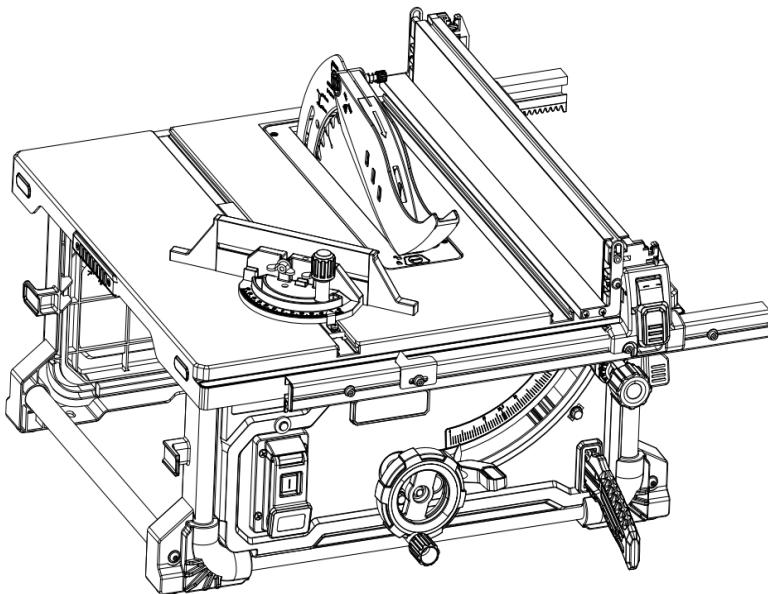


VEVOR®

TABLE SAW

M1H-ZP12-254A-1

USER MANUAL



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

 CustomerService@vevor.com

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

**Danger! Read all safety regulations and instructions.
Keep all safety regulations and instructions in a safe place for future use.**



Warning - To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully .



This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.



The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.



Caution! Wear a breathing mask. Dust which is injurious to health can be generated when working on wood and other materials. Never use the device to work on any materials containing asbestos!



Caution! Wear ear-muffs. The impact of noise can cause damage to hearing



Caution! Wear safety goggles. Sparks generated during working or splinters, chips and dust emitted by the device can cause loss of sight.



Caution! Risk of injury! Do not reach into the running saw blade.



This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendation shown below.

SAFETY REGULATIONS

⚠ WARNING! Read all safety warnings instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Save all warnings and instructions for future reference.

1) Work area safety

- a) Keep work area clean and well-lit. Clutter and dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that may ignite dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. The use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. The use an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hats, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust-related hazards.
- h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power tool use and care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits,etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5) Service

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR TABLE SAWS

1) Guarding related warnings

- a) Keep guards in place. Guards must be in working order and properly mounted. A guard that is loose, damaged, or not functioning correctly must be repaired or replaced.
- b) Always use saw blade guard, riving knife and anti-kickback device for every through-cutting operation. For through-cutting operations where the saw blade cuts completely through the thickness of the workpiece, the guard and other safety devices help reduce the risk of injury.

- c) Immediately reattach the guarding system after completing an operation (such as rabbeting, dadoing or resawing cuts) that requires the removal of the guard, riving knife and/or anti-kickback device. The guard, riving knife, and anti-kickback device help to reduce the risk of injury.
- d) Make sure the saw blade is not contacting the guard, riving knife or the work-piece before the switch is turned on. Inadvertent contact of these items with the saw blade could cause a hazardous condition.
- e) Adjust the riving knife as described in this instruction manual. Incorrect spacing, positioning and alignment can make the riving knife ineffective in reducing the likelihood of kickback.
- f) For the riving knife and anti-kickback device to work, they must be engaged in the workpiece. The riving knife and anti-kickback device are ineffective when cutting workpieces that are too short to be engaged with the riving knife and anti-kickback device. Under these conditions, a kickback cannot be prevented by the riving knife and antikickback device.
- g) Use the appropriate saw blade for the riving knife. For the riving knife to function properly, the saw blade diameter must match the appropriate riving knife and the body of the saw blade must be thinner than the thickness of the riving knife and the cutting width of the saw blade must be wider than the thickness of the riving knife.

2) Cutting procedures warnings

- a)  DANGER: Never place your fingers or hands in the vicinity or in line with the saw blade. A moment of inattention or a slip could direct your hand toward the saw blade and result in serious personal injury.
- b) Feed the workpiece into the saw blade or cutter only against the direction of rotation. Feeding the workpiece in the same direction that the saw blade is rotating above the table may result in the workpiece, and your hand, being pulled into the saw blade.
- c) Never use the mitre gauge to feed the workpiece when ripping and do not use the rip fence as a length stop when cross cutting with the mitre gauge. Guiding the workpiece with the rip fence and the mitre gauge at the same time increases the likelihood of saw blade binding and kickback.
- d) When ripping, always apply the workpiece feeding force between the fence and the saw blade. Use a push stick when the distance between the fence and the saw blade is less than 150 mm, and use a push block when this distance is less than 50 mm. "Work helping" devices will keep your hand at a safe distance from the saw blade.

- e) Use only the push stick provided by the manufacturer or constructed in accordance with the instructions. This push stick provides sufficient distance for the hand from the saw blade.
- f) Never use a damaged or cut push stick. A damaged push stick may break causing your hand to slip into the saw blade.
- g) Do not perform any operation “freehand”. Always use either the rip fence or the mitre gauge to position and guide the workpiece. “Freehand” means using your hands to support or guide the workpiece, in lieu of a rip fence or mitre gauge. Freehand sawing leads to misalignment, binding and kickback.
- h) Never reach around or over a rotating saw blade. Reaching for a workpiece may lead to accidental contact with the moving saw blade.
- i) Provide auxiliary workpiece support to the rear and/or sides of the saw table for long and/or wide workpieces to keep them level. A long and/or wide workpiece has a tendency to pivot on the table’s edge, causing loss of control, saw blade binding and kickback.
- j) Feed workpiece at an even pace. Do not bend or twist the workpiece. If jamming occurs, turn the tool off immediately, unplug the tool then clear the jam. Jamming the saw blade by the workpiece can cause kickback or stall the motor.
- k) Do not remove pieces of cut-off material while the saw is running. The material may become trapped between the fence or inside the saw blade guard and the saw blade pulling your fingers into the saw blade. Turn the saw off and wait until the saw blade stops before removing material.
- l) Use an auxiliary fence in contact with the tabletop when ripping workpieces less than 2 mm thick. A thin workpiece may wedge under the rip fence and create a kickback.

3) Kickback causes and related warnings

Kickback is a sudden reaction of the workpiece due to a pinched, jammed saw blade or misaligned line of cut in the workpiece with respect to the saw blade or when a part of the workpiece binds between the saw blade and the rip fence or other fixed object.

Most frequently during kickback, the workpiece is lifted from the table by the rear portion of the saw blade and is propelled toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) Never stand directly in line with the saw blade. Always position your body on the same side of the saw blade as the fence. Kickback may propel the workpiece at high velocity toward anyone standing in front and in line with the saw blade.
- b) Never reach over or in back of the saw blade to pull or to support the workpiece. Accidental contact with the saw blade may occur or kickback may drag your fingers into the saw blade.
- c) Never hold and press the workpiece that is being cut off against the rotating saw blade. Pressing the workpiece being cut off against the saw blade will create a binding condition and kickback.
- d) Align the fence to be parallel with the saw blade. A misaligned fence will pinch the workpiece against the saw blade and create a kickback.
- e) Use a feather board to guide the workpiece against the table and fence when making non-through cuts such as rabbeting, dadoing or resawing cuts. A feather-board helps to control the workpiece in the event of a kickback.
- f) Use extra caution when making a cut into blind areas of assembled workpieces. The protruding saw blade may cut objects that can cause kickback.
- g) Support large panels to minimize the risk of saw blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight. Support(s) must be placed under all portions of the panel overhanging the tabletop.
- h) Use extra caution when cutting a workpiece that is twisted, knotted, warped or does not have a straight edge to guide it with a mitre gauge or along the fence. A warped, knotted, or twisted workpiece is unstable and causes misalignment of the kerf with the saw blade, binding and kickback.
- i) Never cut more than one workpiece, stacked vertically or horizontally. The saw blade could pick up one or more pieces and cause kickback.
- j) When restarting the saw with the saw blade in the workpiece, centre the saw blade in the kerf so that the saw teeth are not engaged in the material. If the saw blade binds, it may lift up the workpiece and cause kickback when the saw is restarted.
- k) Keep saw blades clean, sharp, and with sufficient set. Never use warped saw blades or saw blades with cracked or broken teeth. Sharp and properly set saw blades minimize binding, stalling and kickback.

4) Table saw operating procedure warnings

- a) Turn off the table saw and disconnect the power cord when removing the table insert, changing the saw blade or making adjustments to the riving knife, antikick-back device or saw blade guard, and when the machine is left unattended. Precautionary measures will avoid accidents.
- b) Never leave the table saw running unattended. Turn it off and don't leave the tool until it comes to a complete stop. An unattended running saw is an uncontrolled hazard.
- c) Locate the table saw in a well-lit and level area where you can maintain good footing and balance. It should be installed in an area that provides enough room to easily handle the size of your workpiece. Cramped, dark areas, and uneven slippery floors invite accidents.
- d) Frequently clean and remove sawdust from under the saw table and/or the dust collection device. Accumulated sawdust is combustible and may self-ignite.
- e) The table saw must be secured. A table saw that is not properly secured may move or tip over.
- f) Remove tools, wood scraps, etc. from the table before the table saw is turned on. Distractions or potential jams can be dangerous.
- g) Always use saw blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbor holes. Saw blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off-centre, causing a loss of control.
- h) Never use damaged or incorrect saw blade mounting means such as flanges, saw blade washers, bolts or nuts. These mounting means were specially designed for your saw, for safe operation and optimum performance.
- i) Never stand on the table saw, do not use it as a stepping stool. Serious injury could occur if the tool is tipped or if the cutting tool is accidentally contacted.
- j) Make sure that the saw blade is installed to rotate in the proper direction. Do not use grinding wheels, wire brushes, or abrasive wheels on a table saw. Improper saw blade installation or use of accessories not recommended may cause serious injury

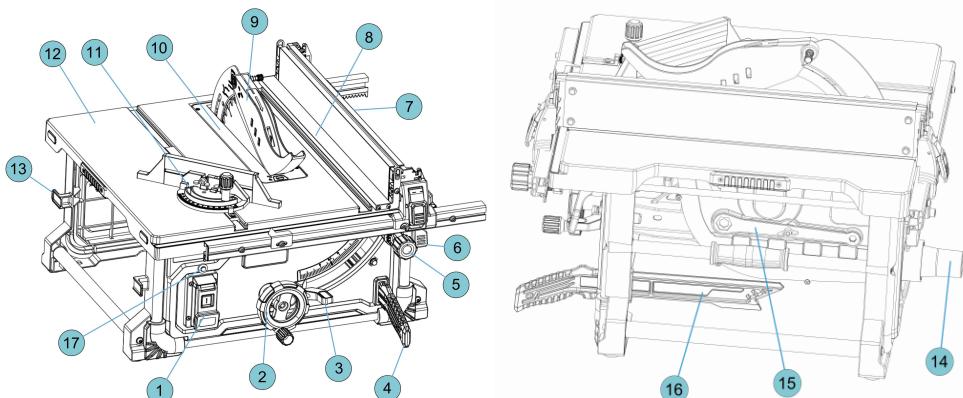
SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE HANDLING OF SAW BLADES

1. Only use insertion tools if you have mastered their use.
2. Observe the maximum speed. The maximum speed specified on the insertion tool may not be exceeded. If specified, observe the speed range.
3. Observe the motor / saw blade direction of rotation.
4. Do not use any insertion tools with cracks. Sort out cracked insertion tools.
Repairs are not permitted.
5. Clean grease, oil and water off of the clamping surfaces.
6. Do not use any loose reducing rings or bushes for the reduction of holes on saw blades.
7. Make sure that fixed reducer rings for securing the insertion tool have the same diameter and have at least 1/3 of the cutting diameter.
8. Make sure that fixed reducer rings are parallel to each other.
9. Handle insertion tool with caution. They are ideally stored in the original package or special containers. Wear protective gloves in order to improve grip and to further reduce the risk of injury.
10. Prior to the use of insertion tools, make sure that all protective devices are properly fastened.
11. Prior to use, make sure that the insertion tool meets the technical requirements of this electric tool and is properly fastened.
12. Only use the supplied saw blade for sawing operations in wood, materials similar to wood, plastics and non-ferrous metals (except for magnesium and alloys containing magnesium).



WARNING! Only use the tool when correctly and completely assembled (be aware that HUAFENG cannot be held responsible for tool damage and/or personal injuries resulting from the incorrect assembly of the tool)

FEATURE



- | | |
|--|--|
| <p>1.Power Switch
2.Elevation Wheel
3.Blade bevel locker
4.Push stick
5.Rail driving Knob
6.Rail lock Lever
7.Rip Fence
8.Additional fence
9.Blade Guard</p> | <p>10.Table Insert
11.Miter Gauge
12.Table
13.Cord Wrap
14.Dust Export
15.Wrench
16.Carrying hand
17.Power reset</p> |
|--|--|

PROPER USE

The bench-type circular saw is designed for the slitting and cross-cutting (only with the cross stop) of all types of timber commensurate with the machine's size. The equipment is not to be used for cutting any type of round wood.

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

The equipment is to be operated only with suitable saw blades (saw blades made of HM or CV) It is prohibited to use any type of HSS saw blade and cutting-off wheel.

To use the equipment properly you must also observe the safety information, the assembly instructions and the operating instructions to be found in this manual.

To use the equipment properly you must also observe the safety information, the assembly instructions and the operating instructions to be found in this manual. All persons who use and service the equipment have to be acquainted with these operating instructions and must be informed about the equipment's potential hazards. It is also imperative to observe the accident prevention regulations in force in your area. The same applies to the general rules of health and safety at work. The manufacturer will not be liable for any changes made to the equipment nor for any damage resulting from such changes. Even when the equipment is used as prescribed it is still impossible to eliminate certain residual risk factors.

The following hazards may arise in connection with the machine's construction and design:

- Contact with the saw blade in the uncovered saw zone.
- Reaching into the running saw blade (cut injuries).
- Kick-back of workpieces and parts of workpieces.
- Saw blade fracturing.
- Catapulting of faulty carbide tips from the saw blade.
- Damage to hearing if essential ear-muffs are not used.
- Harmful emissions of wood dust when used in closed rooms.

TECHNICAL DATA

AC Motor	220- 240V ~ 50Hz
Power P.....	1800W
Idle Speed n_0	4400RPM
Cutting-Off Wheel	$\varnothing 254 \times \varnothing 30 \times 2.8\text{mm}$
Number Of Teeth	40
Cutting Height Max.	85 mm / 90° 60 mm / 45°
Tilting Saw Blade	infinite 0 - 45°
Extractor Socket	$\varnothing 35\text{ mm}$
Weight	approx. 19.3kg

Operating mode S6 25%: Continuous operation with idling (cycle time 10 minutes). To ensure that the motor does not become excessively hot, it may only be operated for 25% of the cycle at the specified rating and must then be allowed to idle for 75% of the cycle.

Danger!

Sound and vibration

Sound and vibration values were measured in accordance with EN 61029.

LpA sound pressure level 91 dB(A)

KpA uncertainty 3 dB

LWA sound power level 104 dB(A)

KWA uncertainty 3 dB

The quoted values are emission values and not necessarily reliable workplace values.

Although there is a correlation between emission and immission levels it is impossible to draw any certain conclusions as to the need for additional precautions.

Factors with a potential influence on the actual immission level at the workplace include the duration of impact, the type of room, and other sources of noise, etc., e.g. the number of machines and other neighboring operations. Reliable workplace values may also vary from country to country. With this information, the user should at least be able to make a better assessment of the dangers and risks involved.

Wear ear-muffs.

The impact of noise can cause damage to hearing.

Keep the noise emissions and vibrations to a minimum.

- Only use appliances that are in perfect working order.
- Service and clean the appliance regularly.
- Adapt your working style to suit the appliance.
- Do not overload the appliance.
- Have the appliance serviced whenever necessary.
- Switch the appliance off when it is not in use.

Caution!

Residual risks

Even if you use this electric power tool in accordance with instructions, certain residual risks cannot be ruled out. The following hazards may arise in connection with the equipment's construction and layout:

1. Lung damage if no suitable protective dust mask is used.
2. Damage to hearing if no suitable ear protection is used.

BEFORE STARTING THE EQUIPMENT

Before you connect the equipment to the mains supply make sure that the data on the rating plate is identical to the mains data.

Warning! The maximum permissible system impedance is 0.340Ω at the interface point of the user's supply. The manufacturer should declare it in the equipment instruction manual and instruct the user to determine in consultation with the supply authority, if necessary, that the equipment is connected only to a supply of that impedance or less.

Warning!

Always pull the power plug before making adjustments to the equipment.

- Unpack the bench-type circular saw and check it for damage what may have occurred in transit.
- The machine has to be set up where it can stand firmly, e.g. on a workbench, or it must be bolted to a strong base.
- All covers and safety devices have to be properly fitted before the machine is switched on.
- It must be possible for the saw blade to run freely.

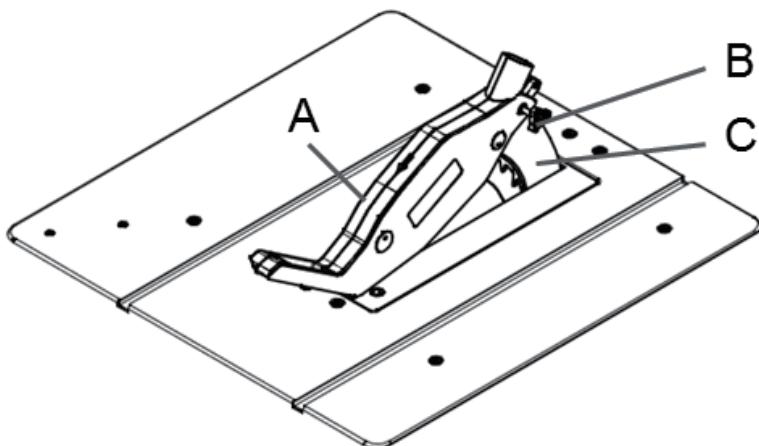
- When working with wood that has been processed before, watch out for foreign bodies such as nails or screws, etc.
- Before you actuate the On/Off switch, make sure that the saw blade is correctly fitted and that the machine's moving parts run smoothly.

ASSEMBLY & ADJUSTMENTS

Warning! Disconnect power cord from power source before assembling/adjustment!

To install the blade guard:

Mount the saw blade guard(A) together with the bolt(B) on top of the riving knife(C), so that the bolt is firmly seated in the slot of the riving knife(C).

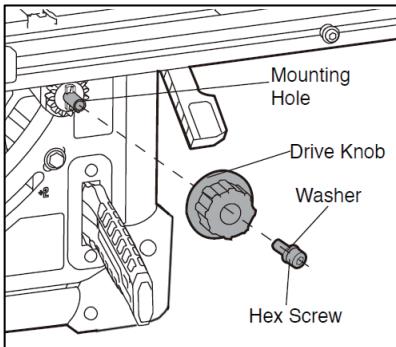


Do not screw in the bolt(B) too tightly; the saw blade guard(A) must move freely. Plug the suction hose onto the suction adapted and the connecting piece of the saw blade guard(A). Connect a suitable splint collector onto the suction adapter. Disassembly is performed in reverse order.

Caution! The saw blade guard(A) must be lowered onto the workpiece before starting the sawing operation.

Rail driving knob

Attach the drive knob to the mounting hole. While holding the drive knob to prevent it from moving, install the included hex screw and washer into the drive knob and the mounting hole , then use the Double-Ended Allen Wrench (included) to secure the hex screw in place.

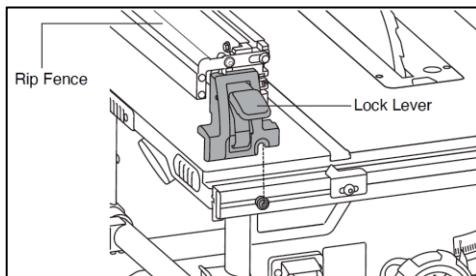


Attaching Rip Fence

Ensure that the rip-fence lock levers on both sides of the fence are in the released/up position.

Align the notch on the rip-fence bracket with the bolt heads on the front and rear rails. Ensure that the auxiliary fence will be on the blade-side of the main fence when in its use position.

Press the lock levers down to secure the rip fence in place.



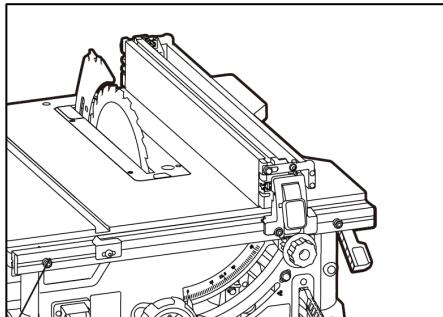
Adjust the cutting width

Note: Do not use parallel guiding and angle guiding at the same time.

Adjust the cutting width by adjusting the rip fence&additional fence left and right.

There is a countertop ruler at the front end of the countertop, in two dimensions in inches and millimeters.

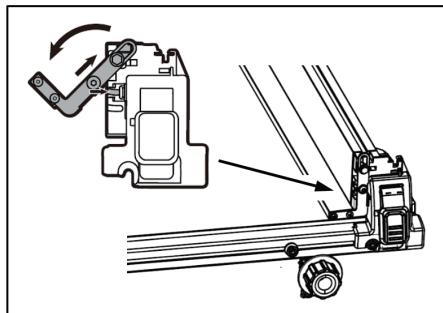
Lift up rail lock lever to loosen the rail, rotating the rail driver knob to moving parallel guide to the corresponding scale position and then down press rail lock lever to lock the rail.



Additional fence

Additional fence attached rip fence.

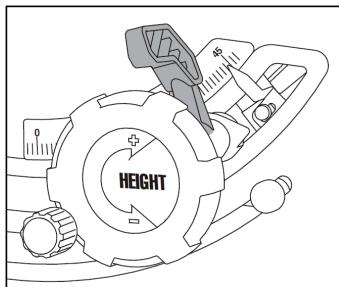
While ripping the fence away from the countertop, rotate the additional fence to one of the three places that you need.



To change blade depth

The blade depth should be set so that the outer points of the blade are higher than the workpiece by approximately 1/8 in. to 1/4 in. but the lowest points (gullets) are below the top surface.

- Turn the bevel lock lever to the right.
- Raise the blade by turning the height/bevel adjusting handwheel clockwise or lower it by turning the handwheel counterclockwise.

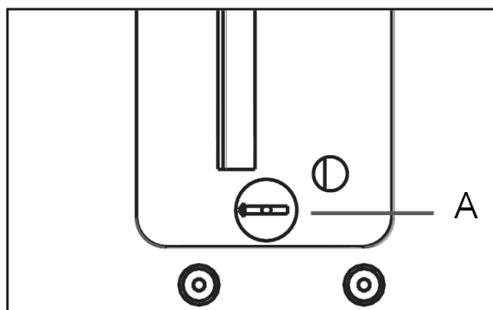


To change blade angle (bevel)

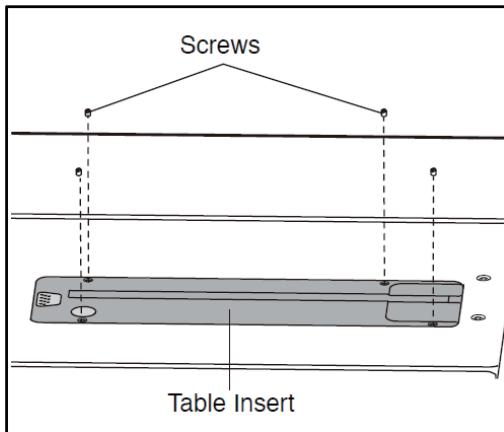
This table saw has a rack and pinion bevel control that allows you to make angled cuts from 90° to 45°.

NOTE: A 90° cut has a 0° bevel and a 45° cut has a 45° bevel.

- Unplug the saw.
- Loosen bevel locking knob. Move the height adjusting handwheel to the right to bevel to a 45° angle. Then tighten bevel locking knob.



The table insert slot contains four adjustment screws for adjusting the height of the table insert. The insert should be slightly below the table at the front and slightly above the table at the back.



Positioning the ripping knife

Remove the table insert.

Raise the blade as high as it will go by turning the elevation wheel clockwise and setting it perpendicular to the table (0° on bevel scale).

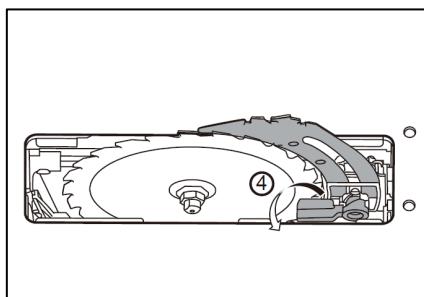
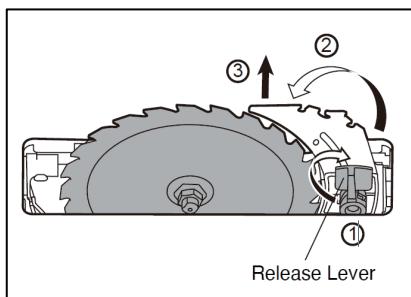
Rotate the release lever clockwise, so that it points upward.

Pull the ripping knife toward the release lever to disengage hole of the ripping knife from the pin.

Take out the ripping knife and replace it.

Align and engage the lowest hole in ripping knife with the pin, then lock the release lever by rotating it counterclockwise. Push/pull on the ripping knife to verify that it is locked in place.

Replace the table insert.



To replace the blade

To reduce the risk of injury, use the correct blade!

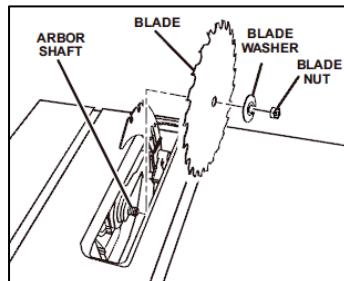
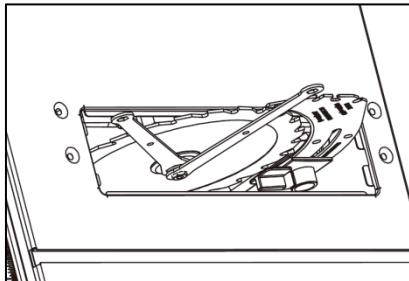
Turn elevation wheel clockwise until the blade is up as high as it will go. Remove table insert.

Insert the open-head hex wrench onto the arbor shaft. While holding the first wrench, loosen the arbor nut counterclockwise with the ring-head hex wrench. Remove the arbor nut and outer washer. The blade may now be removed or installed by sliding it onto or off the arbor shaft.

Assemble the inner washer, new blade, outer washer and arbor nut as shown. making certain that the TEETH OF THE BLADE ARE POINTING DOWN AT THE FRONT OF THE TABLE.

While holding the arbor shaft with the open-head hex wrench, use the ring-head hex wrench to securely tighten the arbor nut clockwise.

Install table insert.



USING THE SAW

The operation of power tools involves a certain amount of hazard for the operator. Before attempting regular work we recommend you get the feel of operations using scrap lumber to check settings. Read entire instructions before you start to cut workpiece. Always pay attention to safety precautions to avoid personal injury.

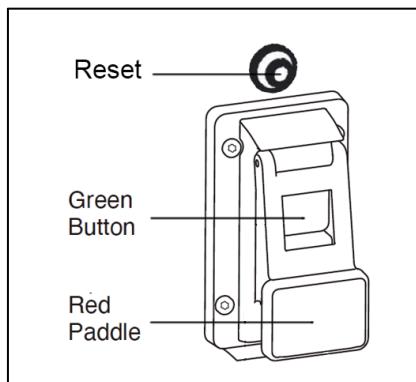


WARNING!

Make sure the blade guard assembly is installed and working properly to avoid serious possible injury.

1. ON/OFF switch

- To turn the saw on, press the green button “I”. Wait for the blade to reach its maximum speed of rotation before commencing with the cut.
- To turn the machine off, press the red paddle.



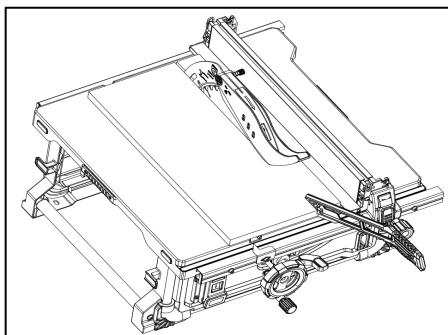
2. RESET BUTTON (POWER RESET)

This saw comes with an overload reset button. If the saw motor overloads, a safety mechanism stops the motor automatically due to motor over-loading or low voltage. To prevent motor overload, reduce load on motor or check voltage.

Allow motor to cool down, then press the reset button and restart the saw. If the saw does not restart, wait an additional 5 minutes before restarting.

3. Ripping

RIPPING is cutting a piece of wood with the grain, or lengthwise. This is done using the rip fence. Position the fence to the desired WIDTH OF RIP and lock it in place. Before starting to Rip.



4. Miter & Cross Cutting

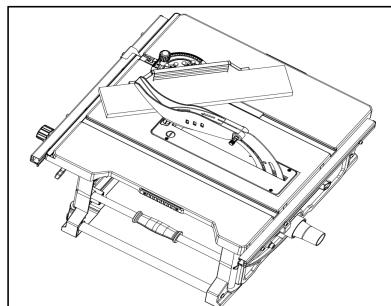
MITER CUTTING is cutting wood at an angle other than 90° to the edge of the wood. Follow the same procedure as you would for crosscutting.

Adjust the miter gauge to the desired angle, and lock it.

The miter gauge may be used in either of the grooves on the table.

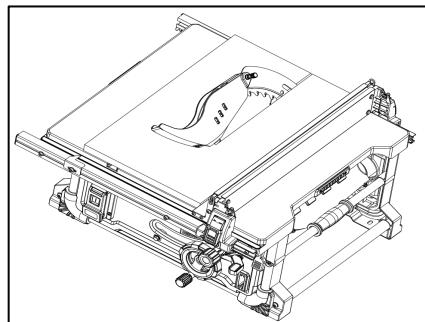
When using the miter gauge in the left-hand groove, hold the workpiece firmly against the miter gauge head with your left hand, and grip the lock knob with your right hand.

When using the right-hand groove, hold the workpiece with your right hand and the lock knob with your left hand.



5. Bevel Crosscutting

BEVEL CROSCUTTING is the same as crosscutting, except that the wood is also cut at a bevel angle other than 90° with the flat side of the wood. Adjust the blade to the desired angle. Use the Miter Gauge in the groove to the RIGHT of the blade where the blade is tilted away from your hands and miter gauge.



6. Compound Miter Cutting

COMPOUND MITER CUTTING is a combination of miter cutting and bevel crosscutting. The cut is made at an angle other than 90° to both the edge and the flat side of the wood. Adjust the miter gauge and the blade to the desired angle and make sure that miter gauge is locked.

CLEANING, MAINTENANCE AND ORDERING OF SPARE PARTS

Danger!

Always pull out the mains power plug before starting any cleaning work.

1. Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device. The ingress of water into an electric tool increases the risk of an electric shock.

2. Carbon brushes

In case of excessive sparking, have the carbon brushes checked only by a qualified electrician.

Danger! The carbon brushes should not be replaced by anyone but a qualified electrician.

3. Maintenance

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

4. Ordering replacement parts:

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

DISPOSAL AND RECYCLING

The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled. The equipment and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Never place defective equipment in your household refuse. The equipment should be taken to a suitable collection center for proper disposal. If you do not know the whereabouts of such a collection point, you should ask your local council offices.



Importer: FREE MOOD LTD

Address: 2 Holywell Lane, London, England, EC2A 3ET

Importer: WAITCHX

Address: 250 bis boulevard Saint-Germain 75007 Paris

UK	REP
----	-----

Acumen IBC Ltd
Ground Floor, 94 Ock Street,
Abingdon, OX14 5DH

EC	REP
----	-----

EUREP GmbH
Unterlettenweg 1a, 85051 Ingolstadt,
Germany

Manufacturer: Zhejiang Huafeng Electric Tools Co., Ltd.

Address: No.2111 Huafeng Road, Fucun Town, Jindong District, Free Trade Experimental Zone, 321037 Jinhua City, Zhejiang, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

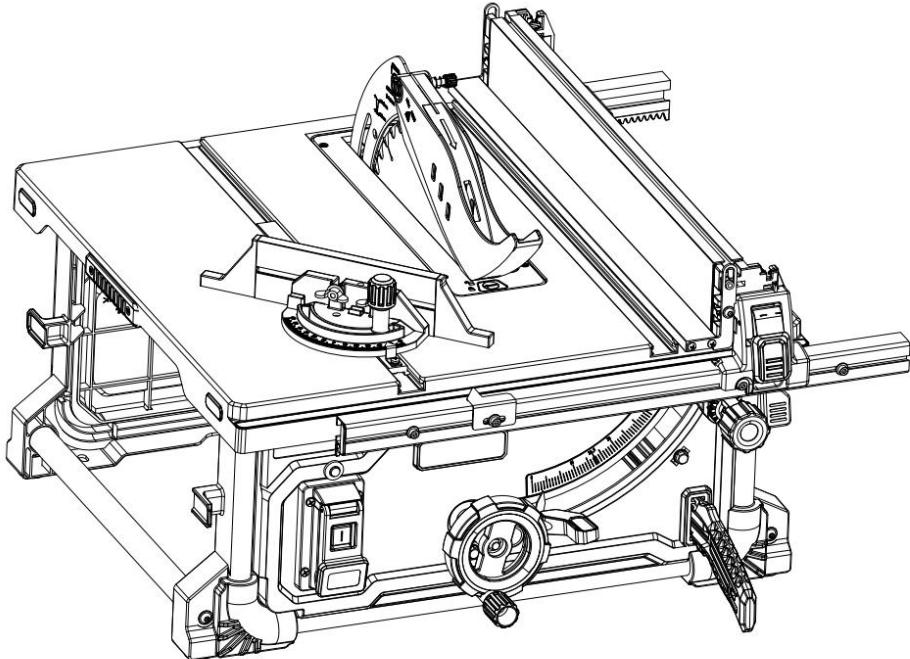
MADE IN CHINA

VEVOR®

E-mail: CustomerService@vevor.com

VEVOR®

**TISCHKREISSÄGE
M1H-ZP12-254A-1
HANDBUCH**



BRAUCHEN SIE HILFE? KONTAKTIEREN SIE UNS!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technische Unterstützung? Bitte kontaktieren Sie uns:

 CustomerService@vevor.com

Dies ist die Original-Bedienungsanleitung, bitte lesen Sie alle Anweisungen vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich eine eindeutige Auslegung unserer Gebrauchsanweisung vor. Das Aussehen des Produkts hängt von dem Produkt ab, das Sie erhalten haben. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass wir Sie nicht mehr informieren werden, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

**Achtung! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.
Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zum späteren
Nachschlag an einem sicheren Ort auf.**



Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.



Dieses Produkt ist der Schutzklasse II zugeordnet. Das heißt, es ist mit einer verstärkten oder doppelten Isolierung ausgestattet.



Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien, und eine Methode zur Bewertung der Konformität mit diesen Richtlinien wurde durchgeführt



Vorsicht! Tragen Sie eine Schutzmaske. Bei der Bearbeitung von Holz und anderen Materialien können gesundheitsschädliche Stäube entstehen. Verwenden Sie das Gerät niemals für Arbeiten an asbesthaltigen Materialien!



Vorsicht! Tragen Sie einen Gehörschutz. Die Lärmbelastung kann zu Gehörschäden führen.



Vorsicht! Tragen Sie eine Schutzbrille. Die bei der Arbeit entstehenden Funken oder die vom Gerät abgegebenen Splitter, Späne und Stäube können zum Verlust der Sehkraft führen.



Vorsicht! Es besteht Verletzungsgefahr! Nicht in das laufende Sägeblatt greifen.



Dieses Symbol, das einem Sicherheitshinweis vorangestellt ist, weist auf eine Vorsichtsmaßnahme, eine Warnung oder eine Gefahr hin. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu einem Unfall führen. Um das Risiko von Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen zu verringern, befolgen Sie bitte immer die unten stehenden Anweisungen.

SICHERHEITSHINWEISEN

⚠️ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Abbildungen und Spezifikationen zu diesem Elektrowerkzeug. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anleitungen kann zu einem Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Sicherheitshinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr batteriebetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

1) Sicherheit im Arbeitsbereich

- a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und Unbeteiligte während des Betriebs eines Elektrowerkzeugs fern. Ablenkungen können zu einem Kontrollverlust führen.

2) Elektrische Sicherheit

- a) Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Modifizieren Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Nicht modifizierte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.
- d) Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- e) Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Außenbereich betreiben, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- f) Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

3) Persönliche Sicherheit

- a) Bleiben Sie wachsam, passen Sie auf, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- b) Sicherheitsausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Sicherheitsausrüstungen wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern Verletzungen.
- c) Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Werkzeug an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, lädt zu Unfällen ein.
- d) Ziehen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schlüssel ab. Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- e) Greifen Sie nicht zu weit vor. Halten Sie stets einen sicheren Stand und das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lose Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g) Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -auffangvorrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung dieser Vorrichtungen kann staubbedingte Gefahren verringern.
- h) Vermeiden Sie, dass die durch den häufigen Gebrauch von Werkzeugen gewonnene Vertrautheit dazu führt, dass Sie selbstgefährlich werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren. Eine unvorsichtige Handlung kann kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

4) Einsatz und Wartung von Elektrowerkzeugen

- a) Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Das geeignete Elektrowerkzeug für Ihre Arbeit verwenden. Das passende Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- b) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter sich nicht ein-/ausschalten lässt. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko einer versehentlichen Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs.

- d) Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- e) Wartung von Elektrowerkzeugen. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind und ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie ein beschädigtes Elektrowerkzeug vor dem Einsatz reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- f) Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- g) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Bohrer usw. gemäß dieser Anleitung und in der für den jeweiligen Elektrowerkzeugtyp vorgesehenen Weise unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs zu anderen Zwecken als den vorgesehenen kann zu einer gefährlichen Situation führen. Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

5) Wartung

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Fachmann warten, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR TISCHKREISSÄGE

1) Warnhinweise zur Bewachung

- a) Halten Sie die Schutzmaßnahmen aufrecht. Schutzmaßnahmen müssen funktionstüchtig und ordnungsgemäß angebracht sein. Eine lose, beschädigte oder nicht ordnungsgemäß funktionierende Schutzeinrichtung muss repariert oder ersetzt werden.
- b) Verwenden Sie bei allen Durchgangsschnitten immer Sägeblattschutz, Spaltkeil und Rückschlagschutz. Bei Durchgangsschnitten, bei denen das Sägeblatt die gesamte Stärke des Werkstücks durchschneidet, tragen der Schutz und andere Sicherheitsvorrichtungen dazu bei, die Verletzungsgefahr zu verringern.

- c) Bringen Sie die Schutzvorrichtung sofort wieder an, nachdem Sie einen Arbeitsgang (z. B. Falz-, Nut- und Sägeschnitte) beendet haben, bei dem Sägeschutz, Spaltkeil und/oder Rückschlagschutz entfernt werden müssen. Die Schutzvorrichtung, der Spaltkeil und die Rückschlagschutzvorrichtung tragen dazu bei, die Verletzungsgefahr zu verringern.
- d) Vergewissern Sie sich, dass das Sägeblatt nicht mit dem Sägeschutz, dem Spaltkeil oder dem Werkstück in Berührung kommt, bevor Sie den Schalter einschalten. Ein versehentlicher Kontakt dieser Teile mit dem Sägeblatt kann zu einer Gefahrensituation führen.
- e) Stellen Sie den Spaltkeil wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ein. Falsche Abstände, Positionierung und Ausrichtung können dazu führen, dass der Spaltkeil die Wahrscheinlichkeit eines Rückschlags nicht mehr wirksam reduziert.
- f) Damit der Spaltkeil und der Rückschlagschutz funktionieren, müssen sie in das Werkstück eingreifen. Der Spaltkeil und Rückschlagschutz sind unwirksam, wenn Werkstücke geschnitten werden, die zu kurz sind, um mit dem Spaltkeil und Rückschlagschutz in Eingriff gebracht zu werden. Unter diesen Bedingungen kann ein Rückschlag nicht durch den Spaltkeil und Rückschlagschutz verhindert werden.
- g) Verwenden Sie das passende Sägeblatt für den Spaltkeil. Damit das Spaltmesser richtig funktioniert, muss der Sägeblattdurchmesser mit dem entsprechenden Spaltkeil übereinstimmen, und der Körper des Sägeblatts muss dünner sein als die Stärke des Spaltkeils und die Schnittbreite des Sägeblatts muss größer sein als die Stärke des Spaltkeils.

2) Warnhinweise zu Schneidverfahren

- a)  ACHTUNG: Halten Sie niemals Ihre Finger oder Hände in die Nähe des Sägeblatts oder in eine Linie mit diesem. Ein Moment der Unachtsamkeit oder ein Ausrutschen könnte Ihre Hand in Richtung des Sägeblattes lenken und zu schweren Verletzungen führen.
- b) Führen Sie das Werkstück nur gegen die Drehrichtung in das Sägeblatt oder den Fräser ein. Wenn Sie das Werkstück in der gleichen Richtung wie das Sägeblatt über dem Tisch einführen, kann das Werkstück und Ihre Hand in das Sägeblatt gezogen werden.
- c) Verwenden Sie die Gehrungslehre niemals zum Vorschieben des Werkstücks beim Längsschneiden und verwenden Sie den Parallelanschlag nicht als Längenanschlag beim Querschneiden mit der Gehrungslehre. Das gleichzeitige Führen des Werkstücks mit dem Parallelanschlag und der Gehrungslehre erhöht die Wahrscheinlichkeit, dass das Sägeblatt klemmt und zurückschlägt.
- d) Bringen Sie beim Auftrennen die Vorschubkraft des Werkstücks immer zwischen Anschlag und Sägeblatt auf. Verwenden Sie einen Schiebestock, wenn der Abstand zwischen Anschlag und Sägeblatt weniger als 150 mm beträgt, und einen Schiebeblock, wenn dieser Abstand weniger als 50 mm beträgt. „Arbeitshilfen“ halten Ihre Hand in einem sicheren Abstand zum Sägeblatt.

- e) Verwenden Sie nur den vom Hersteller gelieferten oder nach der Anleitung gebauten Schiebestock. Dieser Schiebestock bietet ausreichend Abstand der Hand zum Sägeblatt.
- f) Verwenden Sie niemals einen beschädigten oder abgeschnittenen Schiebestock. Ein beschädigter Schiebestock kann abgebrochen werden, so dass Ihre Hand in das Sägeblatt rutscht.
- g) Führen Sie keine Arbeiten „freihändig“ aus. Verwenden Sie immer entweder den Parallelanschlag oder die Gehrungslehre zum Positionieren und Führen des Werkstücks. „Freihändig“ bedeutet, dass Sie das Werkstück mit den Händen abstützen oder führen, anstatt einen Parallelanschlag oder eine Gehrungslehre zu verwenden. Freihändiges Sägen führt zu Fehlausrichtung, Bindung und Rückschlag.
- h) Greifen Sie niemals um oder über ein rotierendes Sägeblatt. Das Greifen nach einem Werkstück kann zu einem versehentlichen Kontakt mit dem sich bewegenden Sägeblatt führen.
- i) Sorgen Sie bei langen und/oder breiten Werkstücken für eine zusätzliche Werkstückauflage an der Rückseite und/oder an den Seiten des Sägetisches, um sie eben zu halten. Ein langes und/oder breites Werkstück neigt dazu, sich auf der Tischkante zu drehen, was zu Kontrollverlust, Sägeblattverklemmung und Rückschlag führen kann.
- j) Führen Sie das Werkstück mit gleichmäßiger Geschwindigkeit zu. Biegen oder verdrehen Sie das Werkstück nicht. Wenn es zu einer Blockierung kommt, schalten Sie das Werkzeug sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker und beseitigen Sie die Blockierung. Wenn das Sägeblatt durch das Werkstück eingeklemmt wird, kann dies einen Rückschlag verursachen oder den Motor abwürgen.
- k) Nehmen Sie keine abgeschnittenen Materialstücke heraus, während die Säge läuft. Das Material kann zwischen dem Anschlag oder dem Sägeblattschutz und dem Sägeblatt eingeklemmt werden und Ihre Finger in das Sägeblatt ziehen. Schalten Sie die Säge aus und warten Sie, bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie Material entfernen.
- l) Verwenden Sie einen Hilfsanschlag, der die Tischplatte berührt, wenn Sie Werkstücke mit einer Stärke von weniger als 2 mm auftrennen.

3) Rückschlagursachen und entsprechende Warnungen

Ein Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion des Werkstücks aufgrund eines eingeklemmten, verklemmten Sägeblatts oder einer falsch ausgerichteten Schnittlinie des Werkstücks in Bezug auf das Sägeblatt oder wenn ein Teil des Werkstücks zwischen dem Sägeblatt und dem Parallelanschlag oder einem anderen festen Gegenstand eingeklemmt wird.

In den meisten Fällen wird das Werkstück beim Rückschlag durch den hinteren Teil des Sägeblattes vom Tisch angehoben und in Richtung des Bedieners geschleudert.

Rückschlag ist die Folge von unsachgemäßem Gebrauch der Säge und/oder falschen Betriebsverfahren oder Bedingungen und kann durch die nachstehend beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

- a) Stellen Sie sich niemals direkt in einer Linie mit dem Sägeblatt auf. Positionieren Sie Ihren Körper immer auf der gleichen Seite des Sägeblatts wie der Anschlag. Rückschläge können das Werkstück mit hoher Geschwindigkeit auf Personen schleudern, die vor dem Sägeblatt und in einer Linie mit diesem stehen.
- b) Greifen Sie niemals über oder hinter das Sägeblatt, um das Werkstück zu ziehen oder zu stützen. Es besteht die Gefahr eines versehentlichen Kontakts mit dem Sägeblatt oder eines Rückschlags, der Ihre Finger in das Sägeblatt hineinzieht.
- c) Halten und drücken Sie das abzutrennende Werkstück niemals gegen das rotierende Sägeblatt. Wenn Sie das abzutrennende Werkstück gegen das Sägeblatt drücken, kommt es zu einer Bindung und einem Rückschlag.
- d) Richten Sie den Anschlag so aus, dass er parallel zum Sägeblatt steht. Ein falsch ausgerichteter Anschlag klemmt das Werkstück gegen das Sägeblatt und verursacht einen Rückschlag.
- e) Verwenden Sie ein Federbrett, um das Werkstück gegen den Tisch und den Anschlag zu führen, wenn Sie Schnitte durchführen, die nicht durch den Tisch gehen, wie z. B. Falz-, Nut- und Sägeschnitte. Ein Federbrett hilft, das Werkstück im Falle eines Rückschlags zu kontrollieren.
- f) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie in unzugängliche Bereiche von montierten Werkstücken schneiden. Das hervorstehende Sägeblatt kann Gegenstände schneiden, die einen Rückschlag verursachen können.
- g) Stützen Sie große Platten ab, um das Risiko des Einklemmens des Sägeblatts und des Rückschlags zu minimieren. Große Platten neigen dazu, unter ihrem eigenen Gewicht durchzuhängen. Unter allen Teilen der Platte, die über die Tischplatte hinausragen, müssen Stützen angebracht werden.
- h) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie ein Werkstück schneiden, das verdreht, verknotet oder verzogen ist oder keine gerade Kante hat, an der Sie es mit einer Gehrungslehre oder am Anschlag entlang führen können. Ein verzogenes, verknotetes oder verdrehtes Werkstück ist instabil und verursacht eine Fehlausrichtung der Schnittfuge mit dem Sägeblatt, Bindung und Rückschlag.
- i) Schneiden Sie niemals mehr als ein Werkstück, das senkrecht oder waagerecht gestapelt ist. Das Sägeblatt könnte ein oder mehrere Teile erfassen und einen Rückschlag verursachen.
- j) Wenn Sie die Tischkreissäge erneut starten, während sich das Sägeblatt im Werkstück befindet, zentrieren Sie das Sägeblatt in der Schnittfuge, damit die Sägezähne nicht in das Material eingreifen. Wenn sich das Sägeblatt verklemmt, kann es das Werkstück anheben und beim erneuten Starten der Tischkreissäge einen Rückschlag verursachen.
- k) Halten Sie die Sägeblätter sauber, scharf und ausreichend geschränkt. Verwenden Sie niemals verzogene Sägeblätter oder Sägeblätter mit gerissenen oder abgebrochenen Zähnen. Scharfe und richtig geschränkte Sägeblätter minimieren das Binden, Abwürgen und Rückschlag.

4) Warnungen für die Bedienung der Tischsäge

- a) Schalten Sie die Tischkreissäge aus und ziehen Sie das Netzkabel ab, wenn Sie die Tischeinlage entfernen, das Sägeblatt wechseln oder Einstellungen am Spaltkeil, der Rückschlagsicherung oder dem Sägeblattschutz vornehmen und wenn die Maschine unbeaufsichtigt bleibt.
- Durch Vorsichtsmaßnahmen lassen sich Unfälle vermeiden.
- b) Lassen Sie die Tischkreissäge niemals unbeaufsichtigt laufen. Schalten Sie sie aus und verlassen Sie das Gerät erst, wenn es zum Stillstand gekommen ist. Eine unbeaufsichtigt laufende Säge stellt eine unkontrollierte Gefahr dar.
- c) Stellen Sie die Tischkreissäge an einem gut beleuchteten und ebenen Ort auf, an dem Sie gut stehen und das Gleichgewicht halten können. Die Säge sollte in einem Bereich aufgestellt werden, der genügend Platz bietet, um die Größe Ihres Werkstücks problemlos zu bewältigen. Enge, dunkle Bereiche und unebene, rutschige Böden laden zu Unfällen ein.
- d) Reinigen und entfernen Sie regelmäßig Sägespäne unter dem Sägetisch und/oder der Staubsammelvorrichtung. Angesammeltes Sägemehl ist brennbar und kann sich selbst entzünden.
- e) Die Tischkreissäge sollte gesichert werden. Eine nicht ordnungsgemäß gesicherte Tischkreissäge kann verschieben oder umkippen.
- f) Entfernen Sie Werkzeuge, Holzreste usw. vom Tisch, bevor Sie die Tischkreissäge einschalten. Ablenkungen oder mögliche Verklemmungen können gefährlich sein.
- g) Verwenden Sie immer Sägeblätter mit der richtigen Größe und Form (diamantförmig oder rund) der Bohrungen im Dorn. Sägeblätter, die nicht zu den Befestigungselementen der Säge passen, laufen außermittig und verursachen einen Kontrollverlust.
- h) Verwenden Sie niemals beschädigte oder falsche Sägeblatt-Befestigungsmittel wie Flansche, Sägeblatt-Unterlegscheiben, Schrauben oder Muttern. Diese Befestigungsmittel wurden speziell für Ihre Säge entwickelt, um einen sicheren Betrieb und optimale Leistung zu gewährleisten.
- i) Stellen Sie sich niemals auf die Tischkreissäge und benutzen Sie sie nicht als Trittbrett. Es besteht die Gefahr schwerer Verletzungen, wenn das Werkzeug kippt oder versehentlich mit dem Schneidewerkzeug berührt wird.
- j) Vergewissern Sie sich, dass das Sägeblatt so montiert ist, dass es sich in der richtigen Richtung dreht. Verwenden Sie auf einer Tischkreissäge keine Schleifscheiben, Drahtbürsten oder Scheuerscheiben. Eine unsachgemäße Installation des Sägeblatts oder die Verwendung von nicht empfohlenem Zubehör kann zu schweren Verletzungen führen.

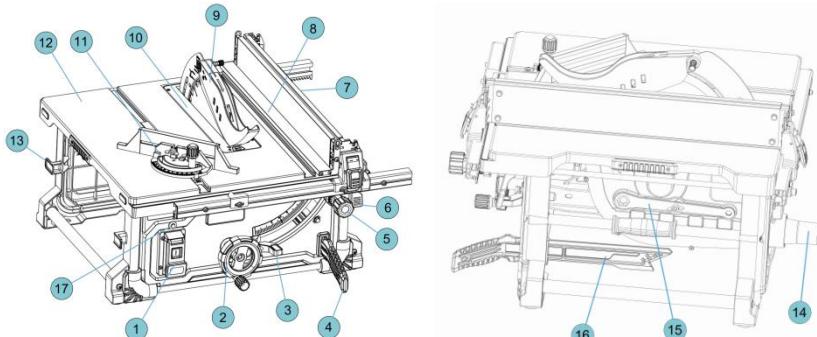
SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE VERWENDUNG VON SÄGEBLÄTTERN

1. Benutzen Sie die Einstechwerkzeuge nur, wenn Sie deren Anwendung beherrschen.
2. Beachten Sie die Höchstgeschwindigkeit. Die auf dem Eindrehwerkzeug angegebene maximale Drehzahl darf nicht überschritten werden. Falls angegeben, ist der Drehzahlbereich zu beachten.
3. Beachten Sie die Drehrichtung von Motor und Sägeblatt.
4. Verwenden Sie keine Einstechwerkzeuge mit Rissen. Sortieren Sie gerissene Einstechwerkzeuge aus. Reparaturen sind nicht zulässig.
5. Reinigen Sie die Klemmflächen von Fett, Öl und Wasser.
6. Verwenden Sie keine losen Reduzierringe oder Buchsen zum Reduzieren von Löchern an Sägeblättern.
7. Achten Sie darauf, dass die festen Reduzierringe zur Befestigung des Einstechwerkzeugs den gleichen Durchmesser haben und mindestens 1/3 des Schneiddurchmessers aufweisen.
8. Achten Sie darauf, dass feststehende Reduzierringe parallel zueinander stehen.
9. Behandeln Sie die Einstechwerkzeuge mit Vorsicht. Am besten in der Originalverpackung oder in speziellen Behältern aufbewahren. Tragen Sie Schutzhandschuhe, um die Griffigkeit zu verbessern und die Verletzungsgefahr weiter zu verringern.
10. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung von Einstechwerkzeugen, dass alle Schutzvorrichtungen ordnungsgemäß befestigt sind.
11. Vergewissern Sie sich vor dem Einsatz, dass das Einstechwerkzeug den technischen Anforderungen dieses Elektrowerkzeugs entspricht und ordnungsgemäß befestigt ist.
12. Verwenden Sie das mitgelieferte Sägeblatt nur für Sägearbeiten in Holz, holzähnlichen Materialien, Kunststoffen und Nichteisenmetallen (außer Magnesium und magnesiumhaltigen Legierungen).



WARNUNG! Benutzen Sie das Werkzeug nur, wenn es korrekt und vollständig zusammengebaut ist (beachten Sie, dass HUAFENG nicht für Schäden am Werkzeug und/oder für Personenschäden verantwortlich gemacht werden kann, die durch den falschen Zusammenbau des Werkzeugs entstehen).

EIGENSCHAFT



1. Netzschalter
2. Elevationsrad
3. Klingenschrägsteller
4. Schiebestock
5. Schienenantrieb Knopf
6. Schienenverschluss
Hebel
7. Parallelanschlag
8. Zusätzlicher Anschlag
9. Klingenschutz

10. Tischeinlage
11. Gehrungslehre
12. Tisch
13. Schnurumwicklung
14. Staub-Ausfuhr
15. Schraubenschlüssel
16. Tragegriff
17. Zurücksetzen der
Stromversorgung

ORDNUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Tischkreissäge ist für das Schlitzen und Kappen (nur mit Queranschlag) von Holz aller Art entsprechend der Größe der Maschine ausgelegt. Das Gerät darf nicht zum Schneiden von Rundholz aller Art verwendet werden.

Das Gerät darf nur für den vorgeschriebenen Zweck verwendet werden. Jeder andere Gebrauch gilt als Missbrauch. Für alle hieraus entstehenden Schäden haftet allein der Benutzer/Betreiber und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte nicht für den Einsatz in kommerziellen, gewerblichen oder industriellen Anwendungen konzipiert sind. Unsere Garantie erlischt, wenn das Gerät in gewerblichen, gewerblichen oder industriellen Betrieben oder für gleichwertige Zwecke eingesetzt wird.

Das Gerät darf nur mit passenden Sägeblättern (Sägeblätter aus HM oder CV) betrieben werden. Die Verwendung von HSS-Sägeblättern und Trennscheiben aller Art ist verboten.

Um das Gerät ordnungsgemäß zu benutzen, sollten Sie auch die Sicherheitshinweise, die Montageanleitung und die Betriebsanleitung in diesem Handbuch beachten.

Um das Gerät ordnungsgemäß zu benutzen, sollten Sie auch die Sicherheitshinweise, die Montageanleitung und die Betriebsanleitung in dieser Anleitung beachten. Alle Personen, die das Gerät benutzen und warten, müssen mit dieser Betriebsanleitung vertraut sein und über die möglichen Gefahren des Geräts informiert werden. Beachten Sie unbedingt auch die in Ihrem Gebiet geltenden Unfallverhütungsvorschriften. Dasselbe gilt für die allgemeinen Regeln für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.

Der Hersteller haftet nicht für Umbauten an den Geräten und daraus resultierende Schäden. Auch bei sachgemäßer Verwendung des Geräts lassen sich bestimmte Risiken nicht ausschließen.

Im Zusammenhang mit der Konstruktion und dem Design der Maschine können folgende Probleme auftreten:

- Kontakt mit dem Sägeblatt in der nicht abgedeckten Sägefläche.
- Eingreifen in das laufende Sägeblatt (Schnittrüttelungen).
- Rückschlag von Werkstücken und Teilen von Werkstücken.
- Bruch von Sägeblättern.
- Herausschleudern von fehlerhaften Karbidspitzen aus dem Sägeblatt.
- Schädigung des Gehörs, wenn kein notwendiger Gehörschutz getragen wird.
- Schädliche Emissionen von Holzstaub bei Verwendung in abgeschlossenen Räumen.

TECHNISCHE DATEN

AC Motor.....	220- 240V ~50Hz
Leistung P.....	1800W
Leerlaufdrehzahl n_0	4400U/min
Trennschleifscheibe.....	$\varnothing 254 \times \varnothing 30 \times 2.8\text{mm}$
Anzahl der Zähne.....	40
Schnitthöhe Max.....	85 mm / 90°
.....	60 mm / 45°
Kippbares Sägeblatt.....	Infinite 0 - 45°
Ausziehbare Steckdose.....	$\varnothing 35\text{ mm}$
Gewicht	ca. 19.3kg

Betriebsmodus S6 25%: Dauerbetrieb mit Leerlauf (Zykluszeit 10 Minuten).

Damit der Motor nicht übermäßig heiß wird, darf er nur 25 % des Zyklus mit der angegebenen Leistung betrieben werden und muss dann 75 % des Zyklus im Leerlauf laufen.

Achtung!

Schall und Vibration

Die Schall- und Vibrationswerte wurden gemäß EN 61029 gemessen. LpA

Geräuschdruckpegel..... 91 dB(A)

KpA Ungewissheit..... 3 dB

LWA Geräuschpegel..... 104 dB(A)

KWA Ungewissheit..... 3 dB

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Emissionswerte und nicht unbedingt um zuverlässige Arbeitsplatzwerte. Obwohl ein Zusammenhang zwischen Emissions- und Immissionswerten besteht, lassen sich keine sicheren Rückschlüsse auf die Notwendigkeit zusätzlicher Vorkehrungen ziehen.

Zu den Faktoren, die den tatsächlichen Immissionspegel am Arbeitsplatz beeinflussen können, gehören die Dauer der Einwirkung, die Art des Raumes und andere Lärmquellen usw, z. B. die Anzahl der Maschinen und anderer benachbarter Betriebe. Auch verlässliche Arbeitsplatzwerte können von Land zu Land unterschiedlich sein. Mit diesen Informationen sollte der Benutzer zumindest in der Lage sein, die damit verbundenen Gefahren und Risiken besser einschätzen zu können.

Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Auswirkungen von Lärm können das Gehör schädigen.

Halten Sie die Geräuschemissionen und Vibrationen so gering wie möglich.

- Verwenden Sie nur Geräte, die in einwandfreiem Zustand sind.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise an das Gerät an.
- Das Gerät darf nicht überlastet werden.
- Lassen Sie das Gerät bei Bedarf warten.
- Schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus.

Vorsicht!

Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig verwenden, können gewisse Restrisiken nicht ausgeschlossen werden. Im Zusammenhang mit der Konstruktion und Auslegung des Geräts können folgende Probleme auftreten:

1. Lungenschäden, wenn keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Schädigung des Gehörs, wenn kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.

VOR DER INBETRIEBNAHME DES GERÄTS

Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.

Achtung! Die maximal zulässige Systemimpedanz beträgt $0,340\Omega$ am Schnittstellenpunkt der Benutzerversorgung. Der Hersteller sollte dies in der Betriebsanleitung des Geräts angeben und den Benutzer anweisen, gegebenenfalls in Absprache mit der Versorgungsbehörde festzustellen, dass das Gerät nur an eine Versorgung mit dieser Impedanz oder darunter angeschlossen wird.

Achtung!

Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.

- Packen Sie die Tischkreissäge aus und überprüfen Sie sie auf eventuelle Transportschäden.
- Die Maschine muss so aufgestellt werden, dass sie fest steht, z. B. auf einer Werkbank, oder sie muss auf einem stabilen Sockel verschraubt werden.
- Alle Abdeckungen und Sicherheitseinrichtungen müssen vor dem Einschalten der Maschine ordnungsgemäß angebracht werden.
- Das Sägeblatt muss sich frei bewegen können.

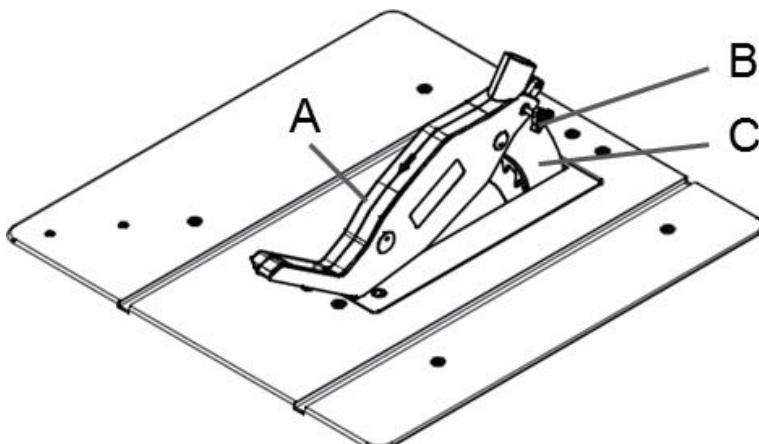
- Achten Sie bei der Arbeit mit Holz, das zuvor bearbeitet wurde, auf Fremdkörper wie Nägel, Schrauben usw.
- Bevor Sie den Ein/Aus-Schalter betätigen, vergewissern Sie sich, dass das Sägeblatt richtig montiert ist und dass die beweglichen Teile der Maschine leichtgängig sind.

MONTAGE & EINSTELLUNGEN

Warnung! Trennen Sie vor der Montage/Einstellung das Netzkabel von der Stromquelle!

So montieren Sie den Klingenschutz:

Montieren Sie den Sägeblattschutz (A) zusammen mit dem Bolzen (B) oben auf den Spaltkeil (C), so dass der Bolzen fest im Schlitz des Spaltkeils (C) sitzt.



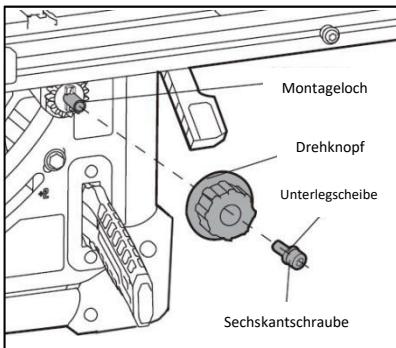
Schrauben Sie den Bolzen (B) nicht zu fest ein; der Sägeblattschutz (A) muss sich frei bewegen lassen. Stecken Sie den Saugschlauch auf den Absaugadapter und den Stutzen des Sägeblattschutzes(A). Schließen Sie einen geeigneten Schienensammler an den Absaugadapter an.

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Achtung! Der Sägeblattschutz (A) muss vor Beginn des Sägevorgangs auf das Werkstück abgesenkt werden.

Schienentreibknopf

Halten Sie den Drehknopf fest, um zu verhindern, dass er sich bewegt, und setzen Sie die mitgelieferte Sechskantschraube und die Unterlegscheibe in den Drehknopf und das Montageloch ein.

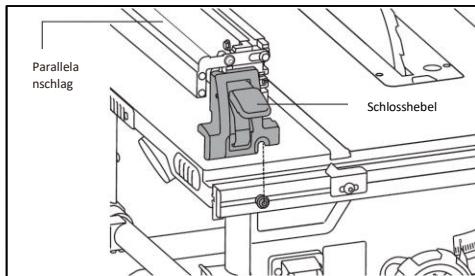


Anbringen des Parallelanschlags

Vergewissern Sie sich, dass die Verriegelungshebel des Parallelanschlags auf beiden Seiten des Anschlags in der gelösten/gehobenen Position sind.

Richten Sie die Kerbe an der Parallelanschlaghalterung auf die Schraubenköpfe an der vorderen und hinteren Schiene aus. Stellen Sie sicher, dass sich der Hilfsanschlag in seiner Gebrauchsposition auf der Messerseite des Hauptanschlags befindet.

Drücken Sie die Verriegelungshebel nach unten, um den Parallelanschlag in seiner Position zu sichern.

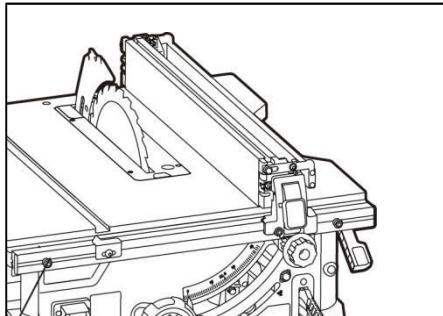


Einstellung der Schnittbreite

Hinweis: Parallelführung und Winkelführung dürfen nicht gleichzeitig verwendet werden.

Stellen Sie die Schnittbreite ein, indem Sie den Parallelanschlag & Zusatzanschlag nach links und rechts verstellen. An der Vorderseite der Arbeitsplatte befindet sich ein Lineal mit zwei Abmessungen in Zoll und Millimetern.

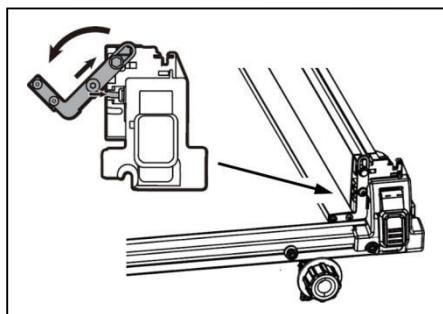
Heben Sie den Schienensperrhebel an, um die Schiene zu lösen, drehen Sie den Schienentreiberknopf, um die Parallelführung in die entsprechende Skalenposition zu bringen, und drücken Sie dann den Schienensperrhebel nach unten, um die Schiene zu sperren.



Zusätzlicher Anschlag

Zusätzlicher Anschlag am Parallelanschlag.

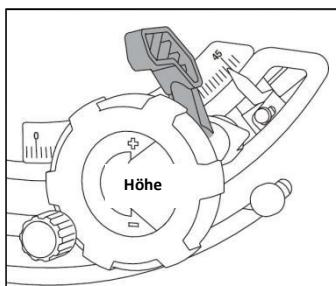
Während Sie den Parallelanschlag von der Arbeitsplatte wegreißen, drehen Sie den zusätzlichen Anschlag an eine der drei Stellen, die Sie benötigen.



So stellen Sie die Klingentiefe ein

Die Klingentiefe sollte so eingestellt werden, dass die äußeren Punkte der Klinge ca. 1/8 bis 1/4 Zoll über dem Werkstück liegen, die tiefsten Punkte (Furchen) jedoch unter der Oberfläche liegen.

- Drehen Sie den Schrägstellhebel nach rechts.
- Heben Sie die Klinge an, indem Sie das Handrad zur Höhen-/Neigungseinstellung im Uhrzeigersinn drehen, oder senken Sie sie ab, indem Sie das Handrad gegen den Uhrzeigersinn drehen.

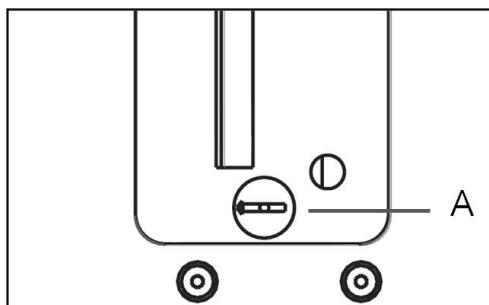


So stellen Sie den Winkel der Klinge (Schräge) ein

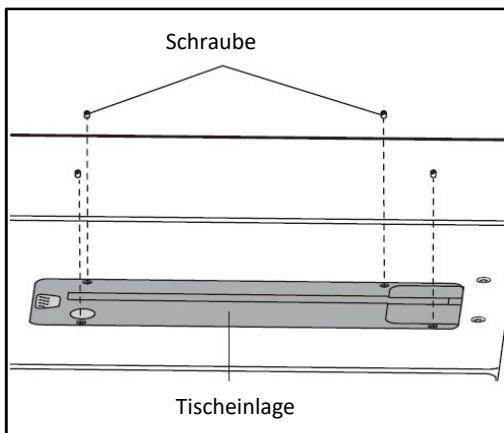
Diese Tischkreissäge verfügt über eine Zahnstangen- und Ritzelsteuerung, mit der Sie schräge Schnitte von 90° bis 45° ausführen können.

HINWEIS: Ein 90° -Schnitt hat eine 0° -Fase und ein 45° -Schnitt hat eine 45° -Schräge.

- Ziehen Sie den Netzstecker der Säge.
- Lösen Sie den Feststellknopf für die Schräge. Das Handrad zur Höhenverstellung nach rechts bewegen, um einen Winkel von 45° zu erreichen. Ziehen Sie dann den Feststellknopf für die Schräge fest.



Im Schlitz der Tischeinlage befinden sich vier Stellschrauben, mit denen die Höhe der Tischeinlage eingestellt werden kann, wobei die Einlage vorne etwas unter und hinten etwas über dem Tisch liegen sollte.



Positionierung des Spaltmessers

Entfernen Sie die Tischeinlage.

Heben Sie die Klinge so hoch wie möglich an, indem Sie das Höheneinstellrad im Uhrzeigersinn drehen und es senkrecht zum Tisch einstellen (0° auf der Schrägskala).

Drehen Sie den Entriegelungshebel im Uhrzeigersinn, so dass er nach oben zeigt.

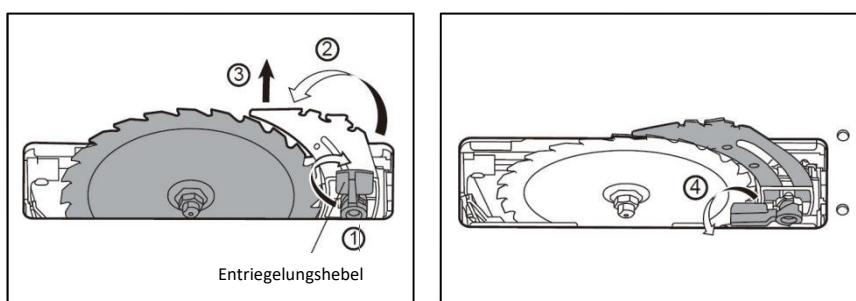
Ziehen Sie das Spaltmesser in Richtung des Entriegelungshebels, um das Loch des Spaltmessers aus dem Stift zu lösen.

Nehmen Sie das Spaltmesser heraus und ersetzen Sie es.

Richten Sie das unterste Loch des Spaltmessers mit dem Stift aus und verriegeln Sie dann den Entriegelungshebel, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Drücken/Ziehen Sie auf das Spaltmesser, um zu prüfen, ob es eingerastet ist.

Ersetzen Sie die Tischeinlage.



So ersetzen Sie die Klinge

Um das Verletzungsrisiko zu verringern, verwenden Sie die richtige Klinge!

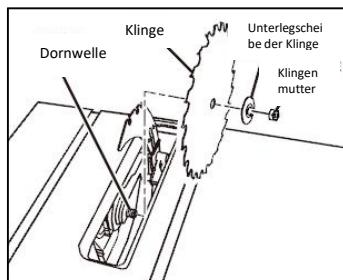
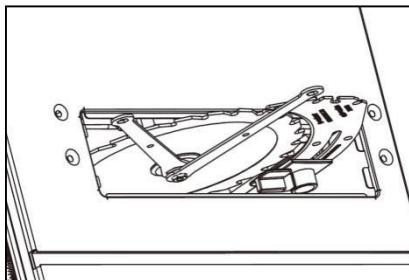
Drehen Sie das Höhenverstellrad im Uhrzeigersinn, bis die Klinge so hoch wie möglich steht. Entfernen Sie die Tischeinlage.

Stecken Sie den Sechskantschlüssel mit offenem Kopf auf die Welle des Dorns. Während Sie den ersten Schlüssel festhalten, lösen Sie die Dornmutter mit dem Ringschlüssel gegen den Uhrzeigersinn. Bewegen Sie die Dornmutter und die äußere Unterlegscheibe wieder. Die Klinge kann nun durch Auf- oder Abschieben auf die Welle entfernt oder installiert werden.

Montieren Sie die innere Unterlegscheibe, die neue Klinge, die äußere Unterlegscheibe und die Dornmutter wie gezeigt. Achten Sie darauf, dass die Zähne der Klinge nach unten auf die Vorderseite des Tisches gerichtet sind.

Halten Sie die Welle mit dem Sechskantschlüssel fest und ziehen Sie die Mutter mit dem Ringschlüssel im Uhrzeigersinn fest an.

Installieren Sie die Tischeinlage.



ANWENDUNG DER SÄGE

Der Betrieb von Elektrowerkzeugen birgt eine gewisse Gefahr für den Bediener.

Bevor Sie mit regulären Arbeiten beginnen, empfehlen wir Ihnen, sich ein Gefühl für die Arbeitsabläufe zu verschaffen, indem Sie Altholz zur Überprüfung der Einstellungen verwenden. Lesen Sie die gesamte Anleitung, bevor Sie mit dem Schneiden des Werkstücks beginnen. Beachten Sie stets die Sicherheitsvorschriften, um Verletzungen zu vermeiden.

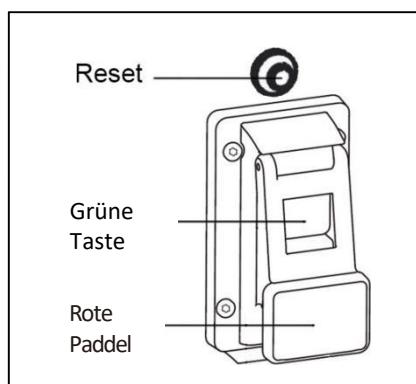


WARNUNG!

Vergewissern Sie sich, dass der Klingenschutz installiert ist und ordnungsgemäß funktioniert, um mögliche schwere Verletzungen zu vermeiden.

1. EIN/AUS-Schalter

- Um die Säge einzuschalten, drücken Sie die grüne Taste „I“. Warten Sie, bis das Sägeblatt seine maximale Drehgeschwindigkeit erreicht hat, bevor Sie mit dem Schnitt beginnen.
- Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie das rote Paddel.



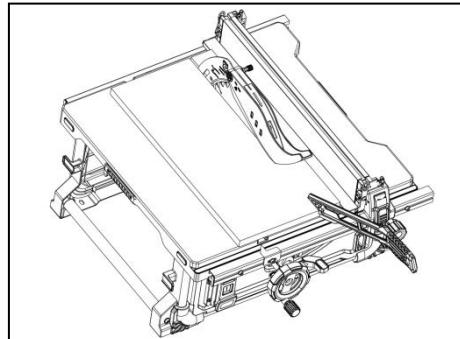
2. RÜCKSETZTASTE (POWER-RESET)

Diese Tischkreissäge ist mit einem Überlastungs-Rückstellknopf ausgestattet. Wenn der Sägemotor überlastet wird, stoppt ein Sicherheitsmechanismus den Motor automatisch aufgrund von Motorüberlastung oder Unterspannung.

Lassen Sie den Motor abkühlen, drücken Sie dann die Reset-Taste und starten Sie die Säge neu. Wenn die Säge nicht neu startet, warten Sie weitere 5 Minuten, bevor Sie sie erneut starten.

3. Spalten

Beim SPALTEN wird ein Holzstück mit der Maserung bzw. in Längsrichtung geschnitten. Dies geschieht mit Hilfe des Parallelanschlags. Stellen Sie den Anschlag auf die gewünschte Spaltbreite ein und rasten Sie ihn ein. Bevor Sie mit dem Ablängen beginnen.

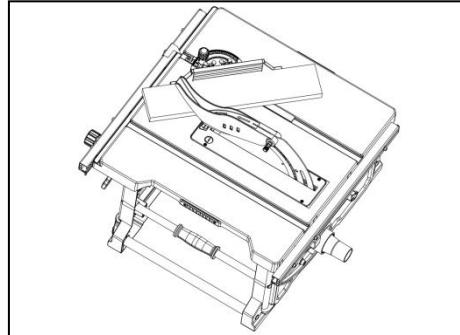


4. Gehrung & Querschneiden

Beim GEHRUNGSSCHNITT wird das Holz in einem anderen Winkel als 90° zur Holzkante geschnitten. Gehen Sie dabei genauso vor wie beim Querschneiden.

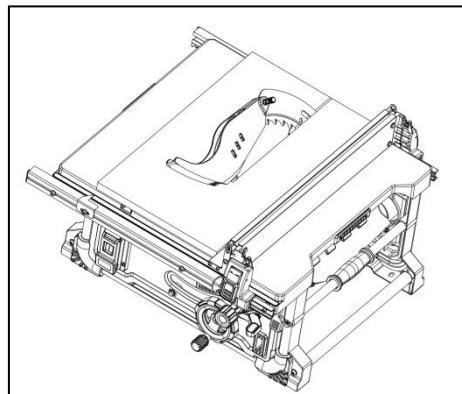
Stellen Sie die Gehrungslehre auf den gewünschten Winkel ein, und arretieren Sie sie. Die Gehrungslehre kann in einer der beiden Nuten des Tisches verwendet werden. Wenn Sie die Gehrungslehre in der linken Nut verwenden, halten Sie das Werkstück mit der linken Hand fest gegen den Kopf der Gehrungslehre und greifen Sie mit der rechten Hand den Feststellknopf.

Wenn Sie die rechte Nut verwenden, halten Sie das Werkstück mit der rechten Hand und den Feststellknopf mit der linken Hand.



5. Schräges Querschneiden

Das SCHRÄGSCHNEIDEN ist dasselbe wie das Kappen, außer dass das Holz auch in einem anderen Winkel als 90° mit der flachen Seite des Holzes geschnitten wird. Stellen Sie die Klinge auf den gewünschten Winkel ein. Verwenden Sie die Gehrungslehre in der Nut RECHTS von der Klinge, wo die Klinge von Ihren Händen und der Gehrungslehre weggekippt ist.



6. Gehrungsschnitt

Der GEHRUNGSSCHNITT ist eine Kombination aus Gehrungsschnitt und Schrägschnitt. Der Schnitt wird in einem anderen Winkel als 90° sowohl zur Kante als auch zur flachen Seite des Holzes ausgeführt. Stellen Sie die Gehrungslehre und das Messer auf den gewünschten Winkel ein und vergewissern Sie sich, dass die Gehrungslehre arretiert ist.

REINIGUNG, WARTUNG UND BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN

Achtung!

Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie mit den Reinigungsarbeiten beginnen.

1. Reinigung

- Halten Sie alle Sicherheitseinrichtungen, Lüftungsöffnungen und das Motorgehäuse möglichst frei von Schmutz und Staub. Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus. Wir empfehlen Ihnen, das Gerät nach jedem Gebrauch sofort zu reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Geräts angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringen soll. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.

2. Kohlebürsten

Lassen Sie bei übermäßiger Funkenbildung die Kohlebürsten nur von einem qualifizierten Elektriker überprüfen.

Achtung! Die Kohlebürsten dürfen nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgetauscht werden.

3. Wartung

Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die eine zusätzliche Wartung erfordern.

4. Bestellung von Ersatzteilen:

Bitte geben Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen die folgenden Daten an:

- Typ der Maschine
- Artikelnummer der Maschine
- Identifikationsnummer der Maschine
- Ersatzteilnummer des benötigten Teils

ENTSORGUNG UND RECYCLING

Die Geräte werden in einer Verpackung geliefert, die sie vor Transportschäden schützt. Die Rohstoffe in dieser Verpackung können wiederverwendet oder recycelt werden. Die Geräte und ihr Zubehör sind aus verschiedenen Materialien wie Metall und Kunststoff gefertigt. Werfen Sie defekte Geräte niemals in den Hausmüll. Die Geräte sollten zur ordnungsgemäßen Entsorgung zu einer geeigneten Sammelstelle gebracht werden. Falls Sie nicht wissen, wo sich eine solche Sammelstelle befindet, wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeindeverwaltung.



Importeur: FREE MOOD LTD

Adresse: 2 Holywell Lane, London, England,

EC2A 3ET Importeur: WAITCHX

Adresse: 250 bis boulevard Saint-Germain 75007 Paris

UK	REP
----	-----

Acumen IBC Ltd
Ground Floor, 94 Ock
Street, Abingdon, OX14
5DH

EC	REP
----	-----

EUREP GmbH
Unterlettenweg 1a, 85051 Ingolstadt,
Germany

Hersteller: Zhejiang Huafeng Electric Tools Co., Ltd.

Adresse: No.2111 Huafeng Road, Fucun Town, Jindong District, Free Trade Experimental Zone, 321037 Jinhua City, Zhejiang, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

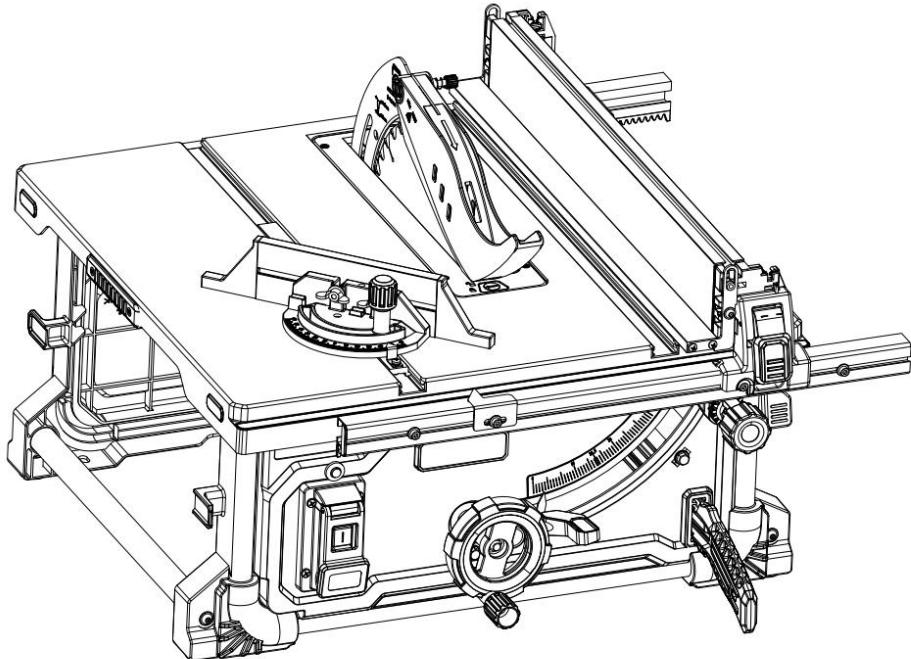
HERGESTELLT IN CHINA

VEVOR[®]

E-mail: CustomerService@vevor.com

VEVOR®

**SCIE À TABLE
M1H-ZP12-254A-1
MANUEL D'UTILISATION**



BESOIN D'AIDE ? CONTACTEZ-NOUS !

Des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

 CustomerService@vevor.com

Ceci est l'instruction originale, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit est soumise au produit que vous avez reçu. Veuillez nous pardonner de ne pas vous informer à nouveau s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.

Danger ! Lisez toutes les règles de sécurité et les instructions.
Conservez toutes les règles de sécurité et les instructions dans un endroit sûr pour une utilisation ultérieure.



Avertissement - Pour minimiser les risques de blessures, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.



Ce produit est de classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé d'une isolation renforcée ou double.



Le produit est conforme aux directives européennes applicables et une méthode d'évaluation de la conformité à ces directives a été effectuée.



Attention ! Portez un masque respiratoire. Des poussières nocives pour la santé peuvent être générées lors du travail sur le bois et d'autres matériaux.

N'utilisez jamais l'appareil pour travailler sur des matériaux contenant de l'amiante !



Attention ! Portez des protèges-oreilles. L'impact du bruit peut causer des dommages à l'ouïe



Attention ! Portez des lunettes de protection. Les étincelles produites pendant le travail ou les éclats, copeaux et poussières émis par l'appareil peuvent provoquer une perte de la vue.



Attention ! Risque de blessure ! Ne mettez pas les mains dans la lame de la scie en marche.



Ce symbole, placé devant un commentaire de sécurité, indique une sorte de précaution, d'avertissement ou de danger. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner un accident. Pour réduire le risque de blessure, d'incendie ou d'électrocution, veuillez toujours suivre la recommandation indiquée ci-dessous.

RÈGLEMENTS DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT ! Lisez tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité fournis avec cet outil électrique. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (filaire) ou sur batterie (sans fil).

Conservez tous les avertissements et instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

1) Sécurité de la zone de travail

- a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones désordonnées et sombres entraînent des accidents.
- b) Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques génèrent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- c) Tenez les enfants et les autres personnes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- a) Les fiches des outils électriques doivent être compatibles avec la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et adaptées aux prises de courant réduisent le risque de choc électrique.
- b) Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou à la masse, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre ou à la masse.
- c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. De l'eau pénétrant dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d) N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

f) Si vous ne pouvez pas éviter d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- a) Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- b) Utilisez des équipements de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de sécurité tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de sécurité ou les protections auditives, utilisés dans des conditions appropriées, réduiront les blessures.
- c) Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc-piles, de ranger ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est activé peuvent provoquer des accidents.
- d) Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique sous tension. Une clef ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.
- e) Ne vous penchez pas trop. Gardez toujours un bon appui et un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés correctement. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques liés à la poussière.
- h) Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des outils vous rendre complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils. Un comportement négligent peut causer des blessures graves en un rien de temps.

4) Utilisation et entretien de l'outil électrique

- a) Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application. L'outil électrique correct effectuera le travail mieux et de manière plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne se met pas en marche et ne s'arrête pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c) Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions d'utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs non formés.
- e) Entretenez les outils électriques. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou fixées, qu'elles ne sont pas cassées et qu'aucune autre condition ne risque d'affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommage, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par une mauvaise maintenance des outils électriques.
- f) Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus et aux tranchants affûtés risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les forets, etc., conformément à ces instructions et de la manière prévue pour le type particulier d'outil électrique, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse. Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne favorisent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.

5) Entretien

- a) Faites réviser votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR SCIE À TABLE

1) Avertissements relatifs aux protections

- a) Maintenez les protections en place. Les protections doivent être en état de marche et correctement montées. Un protecteur desserré, endommagé ou ne fonctionnant pas correctement doit être réparé ou remplacé.
- b) Utilisez toujours la protection de la lame de scie, le couteau diviseur et le dispositif anti-recul pour chaque opération de coupe traversante. Pour les opérations de coupe traversante où la lame de la scie coupe complètement l'épaisseur de la pièce, la protection et les autres dispositifs de sécurité aident à réduire le risque de blessure.
- c) Remettez immédiatement en place le système de protection après avoir terminé une opération (telle qu'une feuillure, un rainurage ou une coupe à refendre) qui nécessite le retrait de la protection, du couteau diviseur et/ou du dispositif anti-recul. La protection, le couteau diviseur et le dispositif anti-recul aident à réduire le risque de blessure.
- d) Assurez-vous que la lame de la scie n'est pas en contact avec la protection, le couteau diviseur ou la pièce à travailler avant de mettre l'interrupteur en marche. Un contact accidentel de ces éléments avec la lame de la scie pourrait entraîner une situation dangereuse.
- e) Réglez le couteau diviseur comme décrit dans ce manuel d'instructions. Un espacement, un positionnement et un alignement incorrects peuvent rendre le couteau diviseur inefficace dans la réduction du risque de recul.
- f) Pour que le couteau diviseur et le dispositif anti-recul fonctionnent, ils doivent être enclenchés dans la pièce. Le couteau diviseur et le dispositif anti-recul sont inefficaces lorsque les pièces à couper sont trop courtes pour être prises par le couteau diviseur et le dispositif anti-recul. Dans ces conditions, le couteau diviseur et le dispositif anti-recul ne peuvent pas empêcher un recul.
- g) Utilisez la lame de scie appropriée pour le couteau diviseur. Pour que le couteau diviseur fonctionne correctement, le diamètre de la lame de scie doit être compatible avec le couteau diviseur approprié, le corps de la lame de scie doit être plus fin que l'épaisseur du couteau diviseur et la largeur de coupe de la lame de scie doit être plus large que l'épaisseur du couteau diviseur.

2) Avertissements sur les procédures de coupe

- a)  DANGER : Ne placez jamais vos doigts ou vos mains à proximité ou en ligne avec la lame de la scie. Un moment d'inattention ou un glissement pourrait diriger votre main vers la lame de la scie et entraîner des blessures graves.
- b) Introduisez la pièce dans la lame de scie ou le dispositif de coupe uniquement dans

le sens inverse de la rotation. Si vous introduisez la pièce dans le sens de rotation de la lame de la scie au-dessus de la table, il se peut que la pièce, et votre main, soient entraînées dans la lame de la scie.

c) N'utilisez jamais la jauge d'onglet pour faire avancer la pièce lors de la refente et n'utilisez pas le guide de refente comme butée de longueur lors de la coupe transversale avec la jauge d'onglet. Le fait de guider la pièce avec le guide de fente et la jauge d'onglet en même temps augmente le risque de blocage et de recul de la lame de scie.

d) Lors de la refente, appliquez toujours la force d'avance de la pièce entre le guide et la lame de scie. Utilisez un bâton pousoir lorsque la distance entre le guide et la lame de la scie est inférieure à 150 mm, et utilisez un bloc pousoir lorsque cette distance est inférieure à 50 mm. Les dispositifs "d'Aide au travail" maintiendront votre main à une distance sûre de la lame de la scie.

e) Utilisez uniquement le bâton pousoir fourni par le fabricant ou construit conformément aux instructions. Ce bâton pousoir offre une distance suffisante pour que la main soit éloignée de la lame de la scie.

f) N'utilisez jamais un bâton pousoir endommagé ou coupé. Un bâton pousoir endommagé peut se casser et votre main peut glisser dans la lame de la scie.

g) N'effectuez aucune opération "à main nue". Utilisez toujours le guide de fente ou la jauge d'onglet pour positionner et guider la pièce. "Le sciage à main nue" signifie que vous utilisez vos mains pour soutenir ou guider la pièce, au lieu d'un guide de refente ou d'une jauge d'onglet. Le sciage à main nue entraîne un désalignement, un blocage et un recul.

h) Ne jamais passer la main autour ou au-dessus d'une lame de scie en rotation. Le fait de tendre la main vers une pièce à travailler peut entraîner un contact accidentel avec la lame de scie en mouvement.

i) Prévoyez un support auxiliaire à l'arrière et/ou sur les côtés de la table de sciage pour les pièces longues et/ou larges afin de les maintenir à niveau. Une pièce longue et/ou large risque de pivoter sur le bord de la table, provoquant une perte de contrôle, un blocage et un recul de la lame de scie.

j) Faites avancer la pièce à un rythme régulier. Ne pliez pas et ne tordez pas la pièce. Si un blocage se produit, éteignez immédiatement l'outil, débranchez-le puis éliminez le blocage. Le blocage de la lame de scie par la pièce peut provoquer un recul ou faire caler le moteur.

k) Ne retirez pas les morceaux de matériau découpé pendant que la scie est en marche. Le matériau peut se coincer entre le guide ou à l'intérieur de la protection de la lame de scie, puis faire entrer les doigts dans la lame de scie. Éteignez la scie et attendez que la lame de la scie s'arrête avant de retirer le matériau.

l) Utilisez un guide auxiliaire en contact avec le plateau de la table lors du sciage de

pièces de moins de 2 mm d'épaisseur. Une pièce fine peut se coincer sous le guide de refente et créer un recul.

3) Causes du recul et avertissements connexes

Le recul est une réaction soudaine de la pièce de travail due à une lame de scie pincée ou coincée, ou à une ligne de coupe mal alignée dans la pièce de travail par rapport à la lame de scie, ou lorsqu'une partie de la pièce de travail se coince entre la lame de scie et le guide de fente ou tout autre objet fixe.

Lors d'un recul, le plus souvent, la pièce est soulevée de la table par la partie arrière de la lame de scie et est propulsée vers l'opérateur.

Le recul est le résultat d'une mauvaise utilisation de la scie et/ou de procédures ou conditions d'utilisation incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées indiquées ci-dessous.

- a) Ne vous positionnez jamais directement en ligne avec la lame de la scie. Vous devez toujours placer votre corps du même côté de la lame de la scie que le guide. Le recul peut pousser la pièce à grande vitesse vers toute personne se tenant devant et en ligne avec la lame de la scie.
- b) Ne vous penchez jamais au-dessus ou à l'arrière de la lame de scie pour tirer ou soutenir la pièce. Un contact accidentel avec la lame de la scie peut se produire ou un recul peut entraîner vos doigts dans la lame de la scie.
- c) Ne tenez et n'appuyez jamais la pièce à découper contre la lame de scie en rotation. La pression de la pièce à découper contre la lame de la scie provoquera une situation de blocage et un recul.
- d) Alignez le guide pour qu'il soit parallèle à la lame de la scie. Un guide mal aligné pincerai la pièce contre la lame de la scie et créera un recul.
- e) Utilisez une planche à plumes pour guider la pièce contre la table et le guide lorsque vous effectuez des coupes non traversantes telles que des feuillures, des rainures ou des refentes. La planche à plumes aide à contrôler la pièce en cas de recul.
- f) Soyez très prudent lorsque vous effectuez une coupe dans des zones aveugles de pièces assemblées. La lame de scie en saillie peut couper des objets susceptibles de provoquer un recul.
- g) Soutenez les grands panneaux pour minimiser le risque de blocage et de recul de la lame de scie. Les grands panneaux ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Un ou plusieurs supports doivent être placés sous toutes les parties du panneau qui surplombent le plateau de la table.

- h) Faites preuve d'une prudence particulière lorsque vous coupez une pièce qui est tordue, noueuse, courbée ou qui n'a pas de bord droit pour la guider avec un guide d'onglet ou le long du guide. Une pièce courbée, noueuse ou tordue est instable et provoque un désalignement du profil de la lame de scie, un grippage et un recul.
- i) Ne coupez jamais plus d'une pièce, empilée verticalement ou horizontalement. La lame de la scie pourrait saisir un ou plusieurs morceaux et provoquer un recul.
- j) Lorsque vous redémarrez la scie avec la lame dans la pièce, centrez la lame dans le trait de scie de sorte que les dents de la scie ne soient pas engagées dans le matériau. Si la lame de scie se coince, elle peut soulever la pièce à usiner et provoquer un recul lors du redémarrage de la scie.
- k) Gardez les lames de scie propres, affûtées et suffisamment réglées. N'utilisez jamais de lames de scie déformées ou dont les dents sont fissurées ou cassées. Des lames de scie affûtées et correctement réglées réduisent les risques de coincement, de calage et de recul.

4) Avertissements sur la procédure d'utilisation de la scie à table

- a) Éteignez la scie à table et débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous retirez la pièce d'insertion de la table, changez la lame de scie ou effectuez des réglages sur le couteau diviseur, le dispositif anti-recul ou la protection de la lame de scie, et lorsque la machine est laissée sans surveillance. Ces mesures de précaution permettent d'éviter les accidents.
- b) Ne laissez jamais la scie à table en marche sans surveillance. Mettez-la hors tension et ne quittez pas l'outil avant qu'il ne s'arrête complètement. Une scie en marche sans surveillance constitue un danger incontrôlé.
- c) Installez la scie à table dans un endroit bien éclairé et bien plat où vous pouvez garder le pied et l'équilibre. Elle doit être installée dans une zone qui offre suffisamment d'espace pour manipuler facilement la taille de votre pièce. Les endroits restreints, sombres et les sols inégaux et glissants provoquent des accidents.
- d) Nettoyez et enlevez fréquemment la sciure sous la table de la scie et/ou le dispositif de collecte de la poussière. La sciure accumulée est combustible et peut s'enflammer.
- e) La scie à table doit être fixée. Une scie à table qui n'est pas correctement fixée peut se déplacer ou se renverser.
- f) Retirez les outils, les copeaux de bois, etc. de la table avant de mettre la scie à table en marche. Les distractions ou les blocages potentiels peuvent être dangereux.
- g) Utilisez toujours des lames de scie dont la taille et la forme des trous de l'arbre (diamant ou rond) sont correctes. Les lames de scie qui ne correspondent pas au matériel de montage de la scie se décentreront, ce qui entraînera une perte de

contrôle.

- h) N'utilisez jamais de moyens de fixation de la lame de scie endommagés ou incorrects, tels que des brides, des rondelles de lame de scie, des boulons ou des écrous. Ces moyens de fixation ont été spécialement conçus pour votre scie, pour un fonctionnement sûr et des performances optimales.
- i) Ne vous montez jamais sur la scie à table, ne l'utilisez pas comme marchepied. Des blessures graves pourraient se produire si l'outil est renversé ou si l'outil de coupe est accidentellement touché.
- j) Assurez-vous que la lame de la scie est installée pour tourner dans le bon sens. N'utilisez pas de meules, de brosses métalliques ou de roues abrasives sur une scie à table. Une installation incorrecte de la lame de scie ou l'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.

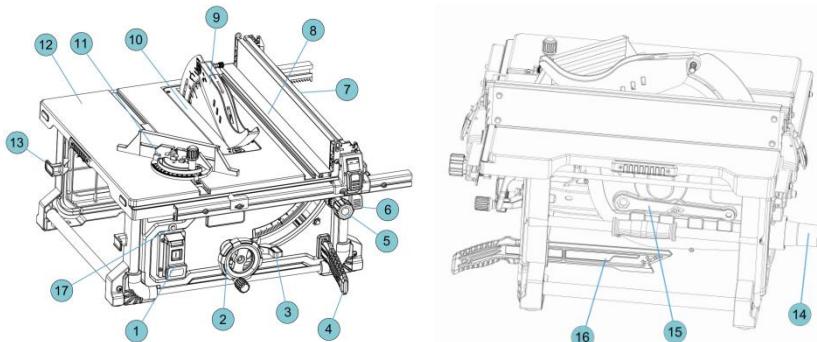
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR MANIPULATION DE LAMES DE SCIE

1. Utilisez les outils d'insertion uniquement si vous en maîtrisez l'utilisation.
2. Respectez la vitesse maximale. La vitesse maximale indiquée sur l'outil d'insertion ne doit pas être dépassée. Si elle est indiquée, respectez la plage de vitesse.
3. Respectez le sens de rotation du moteur et de la lame de scie.
4. N'utilisez pas d'outils d'insertion fissurés. Trier les outils d'insertion fissurés. Les réparations ne sont pas autorisées.
5. Nettoyez la graisse, l'huile et l'eau des surfaces de serrage.
6. N'utilisez pas de bagues de réduction ou de douilles lâches pour la réduction des trous sur les lames de scie.
7. Assurez-vous que les bagues réductrices fixes pour la fixation de l'outil d'insertion ont le même diamètre et ont au moins 1/3 du diamètre de coupe.
8. Assurez-vous que les bagues réductrices fixes sont parallèles les unes aux autres.
9. Manipulez l'outil d'insertion avec précaution. Ils sont idéalement conservés dans leur emballage d'origine ou dans des récipients spéciaux. Portez des gants de protection afin d'améliorer la prise en main et de réduire davantage le risque de blessure.
10. Avant d'utiliser les outils d'insertion, assurez-vous que tous les dispositifs de protection sont correctement serrés.
11. Avant toute utilisation, assurez-vous que l'outil d'insertion répond aux exigences techniques de cet outil électrique et qu'il est correctement serré.
12. Utilisez uniquement la lame de scie fournie pour les opérations de sciage dans le bois, les matériaux similaires au bois, les plastiques et les métaux non ferreux (à l'exception du magnésium et des alliages contenant du magnésium).



AVERTISSEMENT ! N'utilisez l'outil que lorsqu'il est correctement et complètement assemblé (sachez que HUAFENG ne peut être tenu responsable des dommages à l'outil et/ou des blessures corporelles résultant d'un assemblage incorrect de l'outil).

Plan



- | | |
|---|--|
| <p>1.Interrupteur d'Alimentation
2.Roue de Levage
3.Verrouillage du Biseau de la Lame
4.Bâton Poussoir
5.Bouton d'Entraînement du Rail
6.Levier de Verrouillage du Rail
7.Guide de Refente
8.Guide Supplémentaire
9.Protection de la Lame</p> | <p>10.Insertion de table
11.Guide d'Onglet
12.Table
13.Enrouleur de Cordon
14.Sortie de Poussière
15.Clé à Molette
16.Poignée de Transport
17.Réinitialisation de l'Alimentation</p> |
|---|--|

UTILISATION ADÉQUATE

La scie circulaire d'établi est conçue pour le fendage et le coupe transversale (uniquement avec la butée transversale) de tous les types de bois en fonction de la taille de la machine. L'équipement ne doit pas être utilisé pour la coupe de tout type de bois rond.

L'appareil ne doit être utilisé que pour l'usage prévu. Toute autre utilisation est considérée comme un cas de mauvaise utilisation.

L'utilisateur/opérateur, et non le fabricant, sera responsable de tout dommage ou blessure de quelque nature que ce soit causé par une mauvaise utilisation.

Veuillez noter que notre équipement n'a pas été conçu pour être utilisé dans des applications commerciales, artisanales ou industrielles. Notre garantie sera invalidée si la machine est utilisée dans des entreprises commerciales, artisanales ou industrielles ou à des fins équivalentes.

La machine ne doit être utilisée qu'avec des lames de scie appropriées (lames de scie en HM ou CV). Il est interdit d'utiliser tout type de lame de scie HSS et de disque à découper.

Pour utiliser correctement l'appareil, vous devez également respecter les consignes de sécurité, les instructions de montage et les instructions d'utilisation figurant dans ce manuel.

Pour utiliser correctement l'appareil, vous devez également respecter les consignes de sécurité, les instructions de montage et les instructions d'utilisation figurant dans ce manuel. Toutes les personnes qui utilisent et entretiennent l'appareil doivent prendre connaissance de ce mode d'emploi et être informées des dangers potentiels de l'appareil. Il est également obligatoire de respecter les règles de prévention des accidents en vigueur dans votre région. Il en va de même pour les règles générales de santé et de sécurité au travail.

Le fabricant ne sera pas responsable des modifications apportées à l'équipement ni des dommages résultant de ces modifications. Même lorsque l'équipement est utilisé conformément aux instructions, il est impossible d'éliminer certains facteurs de risque résiduels.

Les risques suivants peuvent être liés à la construction et à la conception de la machine :

- Contact avec la lame de scie dans la zone de sciage non couverte.

- Prise en main de la lame de scie en marche (blessures par coupure).
- Recul des pièces à travailler et de leurs parties.
- Fracture de la lame de scie.
- Projection de pointes de carbure défectueuses hors de la lame de scie.
- Endommagement de l'ouïe si les protections auditives indispensables ne sont pas utilisées.
- Émissions nocives de poussière de bois en cas d'utilisation dans des locaux fermés.

DONNÉES TECHNIQUES

Moteur AC.....	220- 240 V ~ 50 Hz
Puissance.....	1800 W
Vitesse à Vide n0.....	4400 tr/min
Roue à Tronçonner.....	Ø254xØ30x2,8mm
Nombre de Dents.....	40
Hauteur de Coupe Max.....	85 mm/90° 60 mm/45°
Lame de Scie Inclinable.....	Infini 0 - 45°
Socle d'Extracteur.....	Ø35 mm
Poids.....	Approx.19.3kg

Mode de fonctionnement S6 25% : Fonctionnement continu avec marche à vide (durée du cycle 10 minutes). Pour éviter que le moteur ne devienne trop chaud, il ne peut fonctionner que pendant 25% du cycle à la puissance spécifiée et doit ensuite être laissé à vide pendant 75% du cycle.

Danger !

Son et vibration

Les valeurs de bruit et de vibration ont été mesurées conformément à la norme EN 61029.

Niveau de pression acoustique LpA-----91 dB(A)

Incertitude KpA-----3 dB

Niveau de puissance acoustique LWA---104 dB(A)

Incertitude KWA-----3 dB

Les valeurs citées sont des valeurs d'émission et pas nécessairement des valeurs fiables sur le lieu de travail. Bien qu'il existe une corrélation entre les niveaux d'émission et de réception, il est impossible de tirer des conclusions certaines quant à la nécessité de prendre des précautions supplémentaires.

Les facteurs ayant une influence potentielle sur le niveau de réception réel sur le lieu de travail comprennent la durée de l'impact, le type de pièce, et les autres sources de bruit, etc, par exemple le nombre de machines et d'autres opérations voisines. Les valeurs fiables sur le lieu de travail peuvent également varier d'un pays à l'autre. Grâce à ces informations, l'utilisateur devrait au moins être en mesure de mieux évaluer les dangers et les risques encourus.

Portez des protections auditives.

L'impact du bruit peut causer des dommages à l'audition.

Minimisez les émissions sonores et les vibrations.

- N'utilisez que des appareils en parfait état de fonctionnement.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre style de travail à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites réviser l'appareil chaque fois que cela est nécessaire.
- Éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

Attention !

Risques résiduels

Même si vous utilisez cet outil électrique conformément aux instructions, certains risques résiduels ne peuvent être évités. Les risques suivants peuvent être liés à la construction et à la disposition de l'appareil :

1. Dommages aux poumons en l'absence de masque de protection contre les poussières.
2. Dommages à l'ouïe en l'absence de protection auditive appropriée.

AVANT DE METTRE L'APPAREIL EN MARCHE

Avant de brancher l'appareil sur le secteur, assurez-vous que les données de la plaque signalétique sont identiques à celles du secteur.

Avertissement ! L'impédance maximale admissible du système est de $0,340 \Omega$ au point d'interface de l'alimentation de l'utilisateur. Le fabricant doit le déclarer dans le manuel d'instructions de l'équipement et demander à l'utilisateur de vérifier, en consultation avec l'autorité d'approvisionnement, si nécessaire, que l'équipement est connecté uniquement à une alimentation de cette impédance ou moins.

Avertissement !

Débranchez toujours la fiche d'alimentation avant d'effectuer des réglages sur l'équipement.

- Déballez la scie circulaire d'établi et vérifiez qu'elle n'a pas subi de dommages pendant le transport.
- La machine doit être installée dans un endroit où elle peut se tenir fermement, par exemple sur un établi, ou elle doit être boulonnée à une base solide.
- Tous les capots et dispositifs de sécurité doivent être correctement installés avant la mise en marche de la machine.
- La lame de scie doit pouvoir tourner librement.
- Lorsque vous travaillez avec du bois qui a déjà été traité, faites attention aux

corps étrangers tels que clous ou vis, etc.

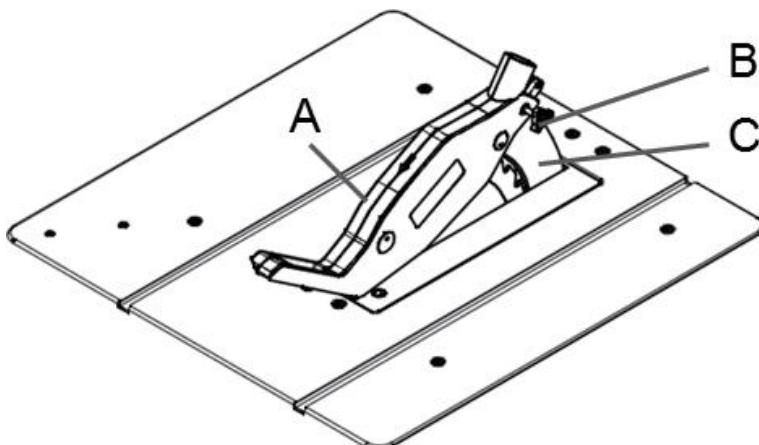
- Avant d'actionner l'interrupteur marche/arrêt, assurez-vous que la lame de scie est correctement montée et que les pièces mobiles de la machine fonctionnent sans problème.

MONTAGE & RÉGLAGES

Avertissement ! Débranchez le cordon d'alimentation de la source de courant avant de procéder au montage/réglage !

Pour installer la protection de la lame :

Monter la protection de la lame de scie (A) avec le boulon (B) sur le dessus du couteau diviseur (C), de manière à ce que le boulon soit fermement fixé dans la fente du couteau diviseur (C).



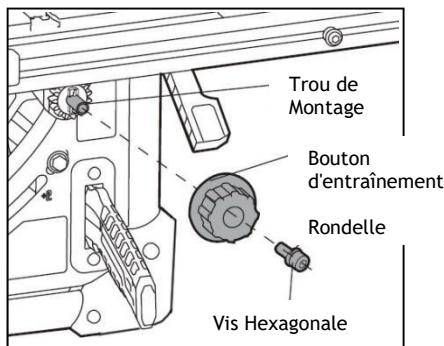
Ne pas visser le boulon (B) trop fermement ; la protection de la lame de scie (A) doit pouvoir bouger librement. Raccordez le tuyau d'aspiration à l'adaptateur d'aspiration et à la pièce de raccordement de la protection de la lame de scie (A). Branchez un collecteur d'éclats approprié sur l'adaptateur d'aspiration.

Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse.

Attention ! La protection de la lame de scie (A) doit être abaissée sur la pièce avant de commencer l'opération de découpage.

Bouton d'entraînement du rail

Fixez le bouton d'entraînement au trou de montage. Tout en tenant le bouton d'entraînement pour l'empêcher de bouger, installez la vis hexagonale et la rondelle fournies dans le bouton d'entraînement et le trou de montage, puis utilisez la clé Allen à double ergot (fournie) pour fixer la vis hexagonale en place.

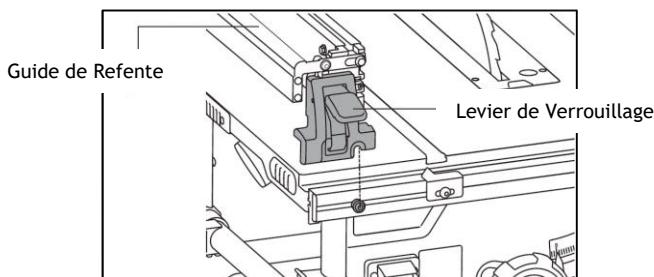


Fixation du guide de fente

Assurez-vous que les leviers de verrouillage des deux côtés du guide, sont en position haute.

Alignez l'encoche du support du guide de fente avec les têtes de boulons des rails avant et arrière. Assurez-vous que le guide auxiliaire se trouve du côté de la lame du guide principal lorsqu'il est en position d'utilisation.

Appuyez sur les leviers de verrouillage pour fixer le guide de refente en place.

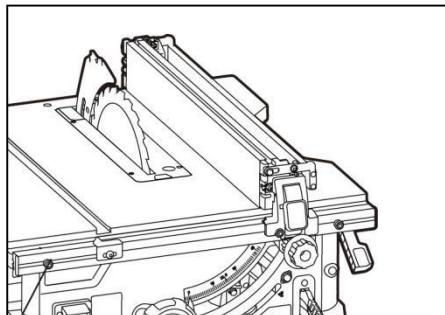


Réglez la largeur de coupe

Remarque : N'utilisez pas le guidage de refente et le guidage à angle en même temps.

Réglez la largeur de coupe en ajustant le guide de fente et le guide supplémentaire à gauche et à droite. Il y a une règle de comptoir à l'extrémité avant du comptoir, en deux mesures, en pouces et en millimètres.

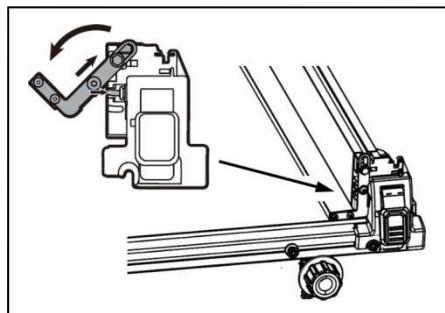
Soulevez le levier de verrouillage du rail pour desserrer le rail, tournez le bouton d'entraînement du rail pour déplacer le guide de fente à la position de l'échelle correspondante, puis appuyez vers le bas sur le levier de verrouillage du rail pour verrouiller le rail.



Guide supplémentaire

Guide supplémentaire attaché au guide de fente.

Tout en arrachant le guide du comptoir, faites pivoter le guide supplémentaire à l'un des trois endroits dont vous avez besoin.

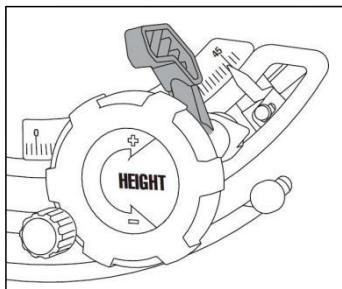


Pour modifier la profondeur de la lame

La profondeur de la lame doit être réglée de manière à ce que les points extérieurs de la lame soient plus hauts que la pièce d'environ 1/8 po à 1/4 po, mais que les points les plus bas (goujons) soient sous la surface supérieure.

- Tournez le levier de verrouillage du biseau vers la droite.
- Relevez la lame en tournant le volant de réglage de la hauteur/du biseau dans le sens des aiguilles d'une montre ou abaissez-la en tournant le volant dans le sens

inverse des aiguilles d'une montre.

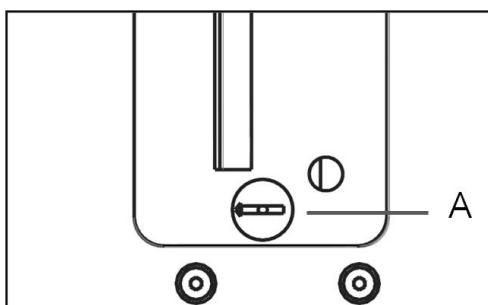


Pour changer l'angle de la lame (biseau)

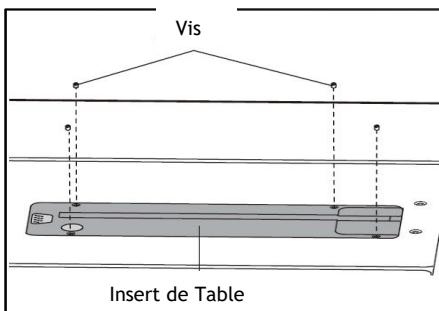
Cette scie à table est équipée d'une commande de biseau à crémaillère qui permet d'effectuer des coupes à angle de 90° à 45°.

NOTE : Une coupe à 90° a un biseau de 0° et une coupe à 45° a un biseau de 45°.

- Débranchez la scie.
- Desserrez le bouton de verrouillage du biseau. Déplacez le volant de réglage de la hauteur vers la droite pour obtenir un biseau de 45°. Ensuite, serrez le bouton de verrouillage du biseau.



La fente de l'insertion de table contient quatre vis de réglage pour ajuster la hauteur de l'insertion de table, qui doit être légèrement en dessous de la table à l'avant et légèrement au-dessus de la table à l'arrière.



Positionnement du couteau de déchiquetage

Retirez l'insertion de la table .

Relevez la lame au maximum en tournant la roue de levage dans le sens des aiguilles d'une montre et en la plaçant verticalement par rapport à la table (0° sur l'échelle de biseau).

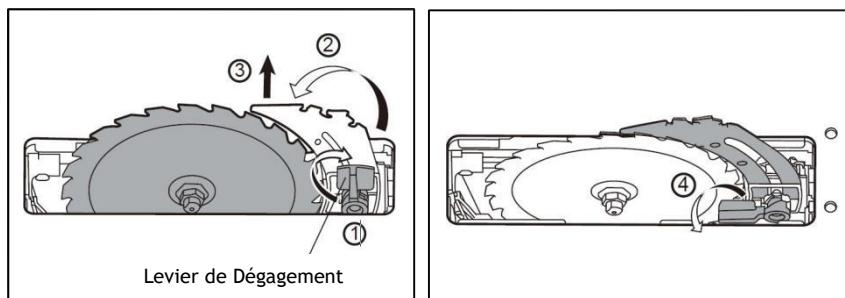
Faites tourner le levier de dégagement dans le sens des aiguilles d'une montre, de manière à ce qu'il pointe vers le haut.

Tirez le couteau de déchiquetage vers le levier de dégagement pour dégager le trou du couteau de déchiquetage de la goupille.

Retirez le couteau de déchiquetage et remettez-le en place.

Alignez et emboîtez le trou le plus bas du couteau déchiqueteur avec la goupille, puis verrouillez le levier de dégagement en le faisant tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Poussez/tirez sur le couteau de déchiquetage pour vérifier qu'il est verrouillé en place.

Remettez l'insertion de la table en place.



Pour remplacer la lame

Pour réduire le risque de blessure, utilisez la bonne lame !

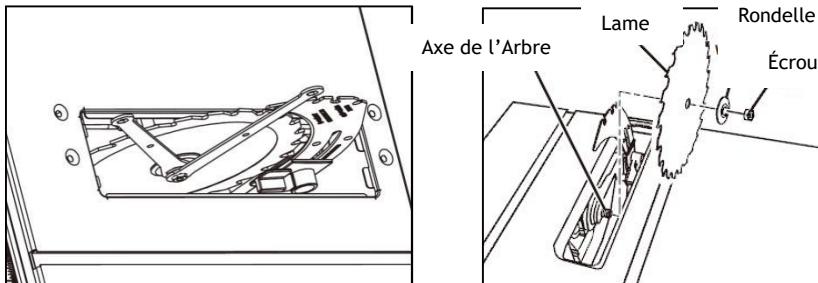
Tournez la roue de levage dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la lame soit montée aussi haut que possible. Retirez l'insert de la table.

Insérez la clé hexagonale à tête ouverte sur l'arbre d'entraînement. Tout en tenant la première clé, desserrez l'écrou de l'arbre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé hexagonale à tête annelée, puis déplacez l'écrou de l'arbre et la rondelle extérieure. La lame peut maintenant être retirée ou installée en la faisant glisser sur ou hors de l'arbre.

Assemblez la rondelle intérieure, la nouvelle lame, la rondelle extérieure et l'écrou de l'arbre comme illustré, en vous assurant que LES DENTS DE LA LAME SONT DIRIGÉES VERS LE BAS, VERS L'AVANT DE LA TABLE.

Tout en maintenant l'axe de l'arbre avec la clé hexagonale à tête ouverte, utilisez la clé hexagonale à tête annulaire pour serrer fermement l'écrou de l'arbre dans le sens des aiguilles d'une montre.

Installez l'insert de la table.



UTILISATION DE LA SCIE

L'utilisation d'outils électriques présente un certain risque pour l'opérateur. Avant d'entreprendre un travail régulier, nous vous recommandons de vous familiariser avec les opérations en utilisant des chutes de bois pour vérifier les réglages. Lisez complètement les instructions avant de commencer à couper la pièce. Faites toujours attention aux précautions de sécurité pour éviter les blessures.

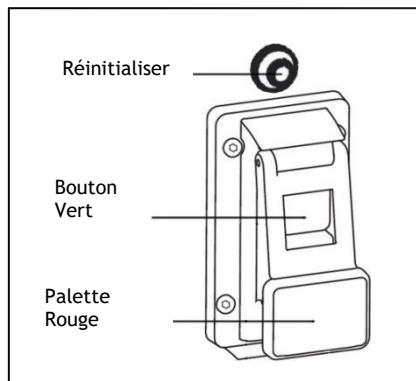


AVERTISSEMENT !

Assurez-vous que le dispositif de protection de la lame est installé et fonctionne correctement pour éviter toute blessure grave.

1. Interrupteur MARCHE/ARRÊT

- Pour mettre la scie en marche, appuyez sur le bouton vert "I". Attendez que la lame atteigne sa vitesse de rotation maximale avant de commencer la coupe.
- Pour éteindre la machine, appuyez sur la palette rouge.



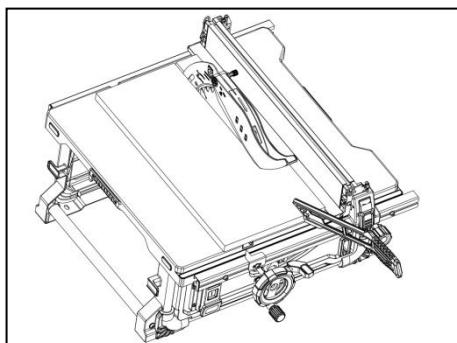
2. BOUTON DE RÉINITIALISATION (RÉINITIALISATION DE L'ALIMENTATION)

Cette scie est équipée d'un bouton de réinitialisation en cas de surcharge. Si le moteur de la scie surcharge, un mécanisme de sécurité arrête automatiquement le moteur en raison d'une surcharge du moteur ou d'une faible tension. Pour éviter une surcharge du moteur, réduisez la charge sur le moteur ou vérifiez la tension. Laissez le moteur refroidir, puis appuyez sur le bouton de réinitialisation et redémarrez la scie. Si la scie ne redémarre pas, attendez 5 minutes de plus avant de la remettre en marche.

3. Refente

La refente consiste à couper une pièce de bois dans le sens du grain, c'est-à-dire dans le sens de la longueur. Cette opération s'effectue à l'aide du guide de refente.

Positionnez le guide à la LARGEUR DE REFENTE souhaitée et verrouillez-le en place. Avant de commencer à refendre.



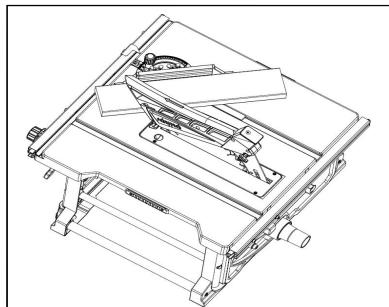
4. Coupe en Onglet et Coupe Transversale

La COUPE EN ONGLET consiste à couper le bois à un angle différent de 90° par rapport au bord du bois. Suivez la même procédure que pour la coupe transversale. Réglez le guide d'onglet à l'angle désiré et bloquez-le.

Le guide d'onglet peut être utilisé dans l'une ou l'autre des rainures de la table.

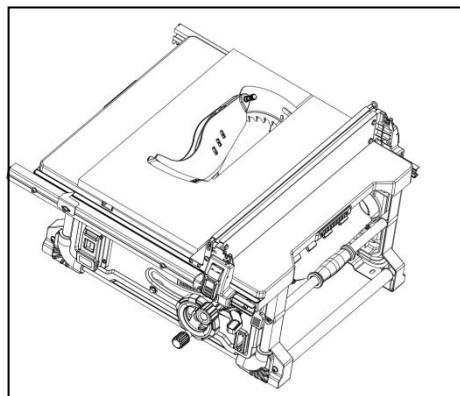
Lorsque vous utilisez le guide d'onglet dans la rainure de gauche, tenez fermement la pièce contre la tête du guide d'onglet avec votre main gauche et saisissez le bouton de verrouillage avec votre main droite.

Lorsque vous utilisez la rainure de droite, tenez la pièce avec votre main droite et le bouton de verrouillage avec votre main gauche.



5. Coupe Transversale en Biseau

La COUPE TRANSVERSALE EN BISEAU est identique à la coupe transversale, sauf que le bois est également coupé à un angle de biseau autre que 90° avec le côté plat du bois. Réglez la lame à l'angle désiré. Utilisez le guide d'onglet dans la rainure située à DROITE de la lame, là où la lame est inclinée à l'écart de vos mains et du guide d'onglet.



6. Coupe d'Onglets Composés

La COUPE D'ONGLETS COMPOSÉ est une combinaison de la coupe d'onglet et de la coupe transversale en biseau. La coupe est effectuée à un angle différent de 90° par rapport au bord et au côté plat du bois. Réglez le guide d'onglet et la lame à l'angle souhaité et assurez-vous que le guide d'onglet est verrouillé.

NETTOYAGE, ENTRETIEN ET COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE

Danger !

Débranchez toujours la prise de courant avant de commencer tout travail de nettoyage.

1. Nettoyage

- Les dispositifs de sécurité, les bouches d'aération et le carter du moteur doivent être, dans la mesure du possible, exempts de saleté et de poussière. Essuyez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez-le avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nous vous recommandons de nettoyer immédiatement l'appareil chaque fois que vous avez fini de l'utiliser.
- Nettoyez régulièrement l'appareil avec un chiffon humide et du savon doux. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants, qui pourraient abîmer les parties en plastique de l'appareil. Veillez à ce qu'aucune eau ne puisse pénétrer dans l'appareil. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

2. Balais de Charbon

En cas d'étincelles excessives, faites réviser les balais de charbon uniquement par un électricien qualifié.

Danger ! Les balais de charbon ne doivent être remplacés que par un électricien qualifié.

3. Entretien

Aucune pièce à l'intérieur de l'équipement ne nécessite d'entretien supplémentaire.

4. Commande de pièces de rechange :

Veuillez indiquer les données suivantes lors de la commande de pièces de rechange :

- Type de machine
- Numéro d'article de la machine
- Numéro d'identification de la machine
- Numéro de pièce de rechange de la pièce requise

MISE AU REBUT ET RECYCLAGE

L'équipement est fourni dans un emballage pour éviter qu'il ne soit endommagé pendant le transport. Les matières premières de cet emballage peuvent être réutilisées ou recyclées. L'équipement et ses accessoires sont fabriqués à partir de différents types de matériaux, tels que le métal et le plastique. Ne mettez jamais un équipement défectueux dans vos ordures ménagères. L'équipement doit être apporté à un centre de collecte approprié pour une mise au rebut adéquate. Si vous ne savez pas où se trouve un tel point de collecte, vous devez vous renseigner auprès de votre mairie.



Importateur : FREE MOOD LTD

Adresse : 2 Holywell Lane, Londres, Angleterre, EC2A 3ET

Importateur : WAITCHX

Address : 250 bis boulevard Saint-Germain 75007 Paris

UK	REP
----	-----

Acumen IBC Ltd
Rez-de-Chaussée, 94 Rue Ock, Abingdon,
OX14 5DH

EC	REP
----	-----

EUREP GmbH
Unterlettenweg 1a, 85051 Ingolstadt,
Allemagne

Fabricant : Zhejiang Huafeng Electric Tools Co., Ltd.

Adresse : No.2111 Rue Huafeng, Bourg Fucun, District Jindong, Zone

Expérimentale de Libre-Échange, 321037 Ville de Jinhua, Zhejiang, RÉPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE

FABRIQUÉ EN CHINE

VEVOR®

E-mail : CustomerService@vevor.com